

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1898

THÈSE

N°

POUR LE

DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue le mercredi 26 janvier 1898, à 1 heure

Par JACOB (LUCIEN)

Né à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise), le 22 février 1868.

RAPPORTS

DE LA

MENSTRUATION ET DE L'ALLAITEMENT

Président : M. PINARD, professeur.

Juges : MM. FOURNIER, professeur.

SEGOND, } *agrégés.*
VARNIER, }

PARIS

G. STEINHEIL, ÉDITEUR

2, RUE CASIMIR-DELAVIGNE, 2

1898

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1898

THÈSE

N°

POUR LE

DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue le mercredi 26 janvier 1898, à 1 heure

Par JACOB (LUCIEN)

Né à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise), le 22 février 1868.

RAPPORTS

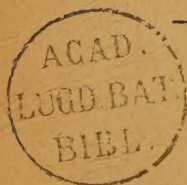
DE LA

MENSTRUATION ET DE L'ALLAITEMENT

Président : M. PINARD, professeur.

Juges : MM. FOURNIER, professeur.

SEGOND,
VARNIER, } *agregés.*



PARIS

G. STEINHEIL, ÉDITEUR

2, RUE CASIMIR-DELAVIGNE, 2

1898

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Doyen..... M. BROUARDEL.
Professeurs..... MM.

Anatomie.....	FARABEUF.
Physiologie.....	Ch. RICHET.
Physique médicale.....	GARIEL.
Chimie organique et chimie minérale.....	GAUTIER.
Histoire naturelle médicale.....	N...
Pathologie et thérapeutique générales.....	BOUCHARD.
Pathologie médicale.....	DEBOVE.
Pathologie chirurgicale.....	HUTINEL.
Anatomie pathologique.....	LANNELONGUE.
Histologie.....	CORNIL.
Opérations et appareils.....	MATHIAS DUVAL.
Pharmacologie et matière médicale.....	TERRIER.
Thérapeutique.....	POUCHET.
Hygiène.....	LANDOUZY.
Médecine légale.....	PROUST.
Histoire de la médecine et de la chirurgie.....	BROUARDEL.
Pathologie comparée et expérimentale.....	LABOULBÈNE.
	CHANTEMESSE
Clinique médicale.....	POTAIN.
	JACCOUD.
	HAYEM.
Clinique des maladies des enfants.....	DIEULAFOY.
Clinique des maladies cutanées et syphilitiques.....	GRANCHER.
Clinique de pathologie mentale et des maladies de l'encéphale.....	FOURNIER.
Clinique des maladies nerveuses.....	JOFFROY.
	RAYMOND.
Clinique chirurgicale.....	DUPLAY.
	LE DENTU.
	TILLAUX.
Clinique ophtalmologique.....	BERGER.
Clinique des voies urinaires.....	PANAS.
Clinique d'accouchements.....	GUYON.
	N...
	PINARD.

Agrévés en exercice

MM.	MM.	MM.	MM.
ACHARD	GAUCHER.	MARIE.	SEBILEAU.
ALBARRAN	GILBERT.	MENETRIER.	THIERY.
ANDRÉ.	GILLES DE LA TOURETTE	NELATON.	THOINOT.
BAR.	GLEY.	NETTER.	TUFFIER.
BONNAIRE.	HARTMANN.	POIRIER, Chef de tra-	VARNIER.
BROCA.	HEIM.	vaux anatomiques.	WALTHER.
CHARRIN.	LEJARS.	RETTERER.	WEISS.
CHASSEVANT.	LETULLE.	RICARD.	WIDAL.
Pierre DELBET.	MARFAN.	ROGER.	WURTZ.

Secrétaire de la Faculté : PUPIN.

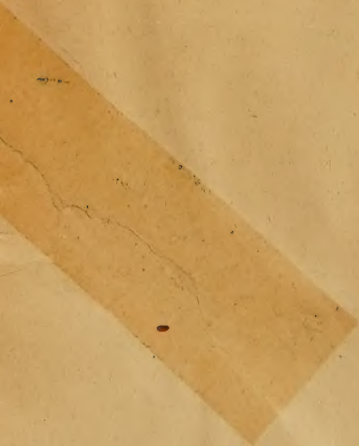
Par délibération en date du 9 décembre 1798, l'Ecole a arrêté que les opinions émises dans les dissertations qui lui seront présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs et qu'elle n'entend leur donner aucune approbation ni improbation.

AVANT-PROPOS

Nous sommes heureux d'apporter ici nos remerciements et l'expression de notre profonde reconnaissance aux maîtres près desquels nous avons recueilli les saines notions de l'art médical : MM. les D^{rs} Ferrand, Quenu, Segond, Varnier, MM. les professeurs Landouzy, Le Dentu, Pinard.

Entre tous le professeur Pinard nous a toujours réservé un accueil cordial et bienveillant. Comme à tous ceux qui l'ont approché et écouté un temps suffisant, il nous a fait aimer profondément l'obstétrique. A lui notre plus vive gratitude.

Qu'il veuille bien aussi agréer l'hommage de notre reconnaissance pour l'honneur qu'il nous fait en acceptant la présidence de cette thèse.



INTRODUCTION

L'allaitement a une influence incontestable sur la menstruation. Si pendant la grossesse la menstruation est supprimée, pendant la lactation elle est profondément modifiée. Ces modifications de la menstruation que provoque l'allaitement sont peu connues ou du moins dans la littérature médicale on ne les trouve pas décrites avec précision et schématisées.

Pourtant le médecin est interrogé fréquemment à ce sujet. Une nourrice (que ce soit une nourrice mercenaire ou une mère allaitant son enfant) vient à être menstruée pendant l'allaitement. Que faire ? Faut-il continuer l'allaitement malgré le rétablissement de la menstruation ? Faut-il conseiller de changer de nourrice ou, chose bien autrement grave, déconseiller à la mère de continuer à allaiter son enfant ? En un mot quand une nourrice vient à être menstruée pendant l'allaitement y-a-t-il ou n'y a-t-il pas contre-indication à la continuation de l'allaitement ?

Pour répondre à cette question, il s'agit tout d'abord de déterminer quels sont les rapports normaux de la menstruation et de l'allaitement.

Pour étudier ces rapports, comment convient-il de s'y prendre ? Est-ce de l'étude de quelques observations qu'on pourra les déduire ? Certes non. Plus le nombre d'allaitements dont on aura l'histoire à ce point de vue spécial sera grand, moins grandes seront les chances d'erreur. Cela

est évident, mais nous y insistons pour justifier la méthode d'investigation que nous avons dû employer. Il nous a fallu en effet pour apprendre les modifications que l'allaitement imprime à la menstruation nous résoudre à *interroger* des femmes allaitant leur enfant. Et l'*interrogatoire* ne laisse-t-il pas quelquefois bien des incertitudes ? Aussi n'avons-nous adopté ce mode d'investigation que dans l'impossibilité d'en employer un autre.

Si l'on veut se baser en effet sur un nombre suffisant d'observations, n'est-on pas toujours obligé d'en venir à l'interrogatoire pour noter l'histoire des allaitements ? *Suivre* l'état de la menstruation chez des femmes allaitant leur enfant serait assurément préférable, mais le peut-on faire autrement que sur un nombre forcément restreint de nourrices ?

Nous avons donc interrogé des femmes ayant allaité leurs enfants. Et voici comment nous avons procédé. A chaque femme soumise à notre enquête, nous avons posé les questions suivantes :

1° Pendant votre ou vos allaitements avez-vous été menstruée ?

2° Avez-vous été menstruée de la même manière à votre premier allaitement qu'à votre second et aux suivants ?

3° Combien de temps après l'accouchement avez-vous été menstruée à votre premier allaitement ? à votre second ? aux suivants ?

4° Au moment des périodes menstruelles traversées au cours de votre ou de vos allaitements, avez-vous remarqué des modifications ou des altérations dans l'état de votre enfant ?

5° Avez-vous ressenti vous-même une fatigue inaccoutumée pendant les périodes menstruelles de votre ou de vos allaitements ?

6° Avez-vous au cours d'un allaitement commencé une nouvelle grossesse ? Et si oui, avez-vous remarqué une répercussion de cet état de nouvelle gestation sur la santé de votre nourrisson ?

Telles sont les questions que nous avons toujours posées, on verra plus loin les résultats que nous a fournis la consignation des réponses à ces questions. Ce que nous devons ajouter, c'est qu'en interrogeant les femmes, nous avons dû forcément éliminer un grand nombre d'observations. Toutes les fois qu'une femme nous a paru insuffisamment instruite et soucieuse d'elle-même et de ses enfants, nous avons écarté son observation. Toutes les fois qu'une femme nous a paru ne pas se souvenir d'une manière très précise de l'histoire de la menstruation pendant son ou ses allaitements, nous avons fait de même.

Nous avons aussi soigneusement éliminé les dires des nourrices mercenaires. Tous les auteurs ont noté qu'elles fournissaient des renseignements inexacts et intéressés. Toutes ou presque toutes, imbues de ce préjugé que seules sont bonnes nourrices les nourrices non menstruées, n'hésitent pas, si on les interroge, à affirmer qu'elles n'ont pas leurs règles au cours de leurs allaitements.

Nous n'avons tenu compte dans notre statistique que des allaitements d'une durée minima de *six mois* pour les primipares, de 10 mois pour les secundipares et les plus grandes multipares.

Ces restrictions faites, nous avons recueilli la suite des

observations ici consignées en une *série ininterrompue*. De cette façon, on ne pourra pas nous accuser d'avoir choisi nos cas et si, des résultats obtenus en relevant nos observations, on ne peut tirer des *lois* absolument *générales* et s'appliquant à tous les cas, c'est qu'il existe un nombre de facteurs considérables qui viennent modifier les rapports normaux de la menstruation et de l'allaitement.

Les conditions matérielles et sociales dans lesquelles vit la nourrice, son état général, son tempérament, la manière dont l'enfant est nourri au sein, soumis qu'il est plus ou moins longtemps à un allaitement exclusivement au sein, ou à un allaitement mixte, les proportions dans lesquelles intervient le lait de la nourrice dans la nourriture totale de l'enfant, rien de tout cela n'est indifférent ; chacun de ces facteurs a sa répercussion sur l'époque d'établissement, la régularité ou les troubles de la fonction menstruelle au cours de l'allaitement.

Opinions et statistiques de quelques auteurs.

Les auteurs qui ont traité la question des rapports de la menstruation et de l'allaitement ne l'ont fait en général que d'une façon incidente et sans insister.

Il y a tant de facteurs qui viennent modifier ces rapports et leurs variations sont telles qu'il paraît difficile qu'il y ait des *lois* qui les régissent.

Les auteurs ont depuis longtemps été divisés à ce sujet.

Saint-André (1819), professeur à l'école de Toulouse, dans l'observation qu'on va lire, n'hésite pas à attribuer à la menstruation une éruption érysipélateuse observée chez un enfant.

Observation sur l'influence vicieuse qu'a exercée la menstruation chez une nourrice sur les qualités alibiles de son lait et sur les mauvais effets qui en sont résultés pour le jeune nourrisson, par M. J. D. SAINT-ANDRÉ, professeur à l'école spéciale de Toulouse (6 juillet 1819).

Il s'agit dans cette observation d'une femme d'une excellente constitution, d'humeur gaie, usant de bons aliments, qui, au troisième accouchement et au troisième allaitement, ayant perdu son enfant, prend un nourrisson, qui avait une nourrice défectueuse puisqu'il se développait mal, avait des troubles digestifs, etc... Le voilà au sein de cette nouvelle nourrice et après deux mois l'aspect et l'état général du nourrisson étaient devenus excellents. On vaccine l'enfant. Quelque temps après érysipèle non des membres supérieurs ou avait porté la vaccination, mais aux membres inférieurs. Cet érysipèle se reproduisit périodiquement pendant huit mois. D'abord on l'avait attribué à la vaccination,

puis on accuse la nourrice de cacher un état de grossesse. Elle déclare seulement alors qu'elle était réglée et abondamment réglée depuis huit mois et proteste néanmoins que jamais son lait n'a éprouvé ni altération ni diminution quoiqu'il soit bien vrai que l'éruption périodique et ses menstrues aient coïncidé... L'enfant étant sevré est vite rétabli.... Saint-André conclut : ce qui me paraît évident dans cette observation c'est qu'il est survenu dans la sécrétion du lait de la nourrice des changements très défavorables à l'allaitement à chaque période menstruelle, sans que rien pût déceler la nature de ces altérations bien réelles.

Dans ses *réflexions* sur l'observation précédente M. Rouzet fait de judicieuses remarques :

Les auteurs ont été longtemps à s'accorder sur l'innocuité ou le danger qu'il peut y avoir à laisser allaiter un enfant par une nourrice qui a des évacuations menstruelles. Les médecins des deux partis se sont également appuyés sur des faits. Deleurie, Burton, Sue, Gilibert.... etc.... ont prétendu que la nourrice quand elle a ses règles est dans un état contre nature qui est très préjudiciable à la santé de l'enfant.

Mais d'un autre côté les grands maîtres de l'art, Mauriceau, Delamotte, Puzos, Levret... etc... ont bien vu que cette opinion est démentie tous les jours et n'est pas soutenable ; aussi est-ce un préjugé absurde et souvent très préjudiciable aux nouveau-nés que de leur enlever leurs nourrices par cela seul qu'elles ont leurs règles, alors d'ailleurs que la santé de l'enfant n'en reçoit aucune atteinte.

Peut-on dire *a priori* quelles sont les conditions physiques de tempérament de la nourrice qui peuvent faire juger si la venue des règles aura une influence vicieuse sur les propriétés du lait ? Lemoine dans les notes ajoutées

à la traduction de l'ouvrage de Burton incrimine la constitution faible. L'observation de Saint-André contredit cette assertion.

Rouzet ajoute : nous terminons ces réflexions en faisant observer que dans le cas que la venue des règles n'empêche pas que l'enfant ne profite dans les intervalles, il n'est pas nécessaire de le changer de nourrice : il suffit de l'allaiter artificiellement pendant tout le temps que durent les menstrues.

Wilkinson E. (1839) avait remarqué que chaque fois que la constitution de la mère est affaiblie par une cause quelconque, psychique ou physique, durant la période de la lactation, la qualité du lait sécrété est modifiée et il en résulte un effet morbide sur l'état général de l'enfant. Son attention fut attirée de ce côté en observant son propre enfant, qui était affecté chaque fois que la mère avait ses règles pendant la lactation (il en fut de même chez deux autres de ses enfants). Les selles étaient diarrhéiques... Pour l'aspect elles ressemblaient à un mélange liquide de craie et d'ipécacuanha. Elles avaient une odeur fétide semblable à celle de la sécrétion menstruelle elle-même. En terminant Wilkinson rapproche les analyses faites par Donné et Retzius du lait humain et du liquide menstruel. Wilkinson pense que l'état du lait pendant la période menstruelle explique la diarrhée, l'irritation nerveuse et les troubles de l'enfant.

Brière de Boismont qui signale des cas de femmes qui « ne sont réglées que pendant la grossesse » ou « seule-

ment après la couche » ne dit presque rien de la menstruation pendant l'allaitement. Pour lui, dans la plupart des cas les règles pendant l'allaitement ne se produisent pas ; on peut les rencontrer toutefois dans des circonstances exceptionnelles. Ainsi il a noté la menstruation pendant l'allaitement sur 27 femmes.

12 fois les règles eurent lieu pendant toute la durée de l'allaitement.

4 fois elles se produisirent d'une façon irrégulière.

Enfin sur les 11 autres cas, la menstruation se rétablit :

2 fois après 6 semaines d'allaitement.

4 « 4 mois —

1 « 5 mois —

3 « 7 mois —

1 « 8 mois —

Raciborsky qui traite de « l'influence de la menstruation sur l'état du lait de nourrice et sur la santé des nourrissons » formule des conclusions intéressantes :

1° Que, contrairement à ce qui a été soutenu dans ces derniers temps, le lait des nourrices qui continuent à être réglées pendant l'allaitement ne diffère pas sensiblement, sous le rapport des qualités physiques de sa réaction chimique et de son aspect microscopique, du lait des nourrices non réglées.

2° La seule particularité que semble présenter, sous ce triple rapport, le lait des nourrices réglées c'est que dans la plupart des cas il est moins riche en *crème* pendant la durée de l'évacuation menstruelle que pendant l'intervalle des règles. C'est à cette particularité qu'il faut attribuer

l'aspect bleuâtre que présente alors le lait chez certaines nourrices.

3° Qu'en faisant même la part des influences dynamiques de la mère à l'enfant, on s'est généralement exagéré les inconvénients de l'allaitement par les nourrices menstruées et qu'il ne faudrait dans aucune circonstance refuser une nourrice par cette seule considération qu'elle continuerait à avoir ses règles.

Seux, dont les recherches ont porté sur 29 femmes, est arrivé à ce résultat que une femme environ sur trois était menstruée pendant l'allaitement. Sur ces 29 femmes en effet 10 seulement virent leurs règles pendant qu'elles allaitaient, 19 eurent le retour de la menstruation seulement après la cessation de l'allaitement.

L'auteur ne nous donne aucune indication sur la primiparité ou multiparité de ces nourrices pas plus que sur la durée de l'allaitement. Et encore « Depaul croit même que, pour arriver à cette proportion de 1/3, Seux a dû considérer comme femmes réglées toutes celles qui perdaient de loin en loin et irrégulièrement un peu de sang » (Boissard).

Mayer a publié une statistique sur la fréquence du retour des règles pendant l'allaitement. Voici un tableau résumant l'époque à laquelle la menstruation est revenue pour une moyenne de cent femmes allaitant (les statistiques de l'auteur reposent sur 1200 observations).

6 semaines après l'accouchement.	25,63 0/0
de la 6 ^e à la 12 ^e semaine	20,4 »
de la 12 ^e semaine à l'année	34,8 »

c'est-à-dire en chiffres ronds que 81 0/0 de femmes allaitant ont vu le retour de la menstruation se produire dans l'année de l'accouchement et que sur celles-ci 46 0/0 ont vu la menstruation se rétablir dans les trois premiers mois de l'allaitement.

Mayer, tout en admettant que le retour de la menstruation amène certains changements dans la composition et la quantité du lait, proteste au nom de son expérience personnelle contre l'opinion des auteurs qui veulent que l'apparition cataméniale soit pernicieuse pour le nourrisson.

Schlichter a traité plus longuement la question « sur l'influence de la menstruation sur la lactation ». Cet auteur constate qu'il existe une opinion très répandue dans le public, que le lait des nourrices menstruées est nuisible aux nourrissons. Cette opinion a même été soutenue par quelques médecins. Mais d'un autre côté les auteurs les plus compétents dans la pathologie infantile défendent la théorie de l'innocuité pour les nourrissons du lait des nourrices qui ont leur menstruation. Tous les auteurs, en commençant par Hippocrate et finissant par ceux de notre époque, ont donné des assertions plus ou moins contradictoires, assertions qui ne sont basées sur aucun fait scientifique, trois ou plutôt quatre auteurs seulement se sont occupés scientifiquement de la question des rapports de la menstruation et de l'allaitement, sont : Davis, Vernois, Becquerel et Pfeiffer.

Davis a trouvé que le lait des nourrices menstruées contient moins de substances solides que le lait ordinaire. Les recherches de Vernois et Becquerel portent seulement

sur trois cas, de même que celles de Pfeiffer qui sont également basées seulement sur trois cas. Le docteur Schlichter n'est pas d'accord avec ces auteurs. Il a trouvé que le lait des nourrices qui ont leur menstruation est au lait normal dans les rapports suivants :

1° En ce qui concerne la caséine, pas de différence marquée ; 2° les variations de la quantité de graisse ne sont pas caractéristiques et ne présentent pas de type déterminé ; 3° la totalité de l'albumine présentait des différences notables dans un seul cas (chez la nourrice désignée sous la lettre H : 1,09 0/0 le 3^e jour des époques et 1,55 0/0 11 jours après la menstruation) ; 4° la quantité de lactose a varié très peu et d'une façon qui ne présente rien de caractéristique ; 5° les variations dans les quantités de substances solides se rapportent surtout aux graisses.

D'après le travail qu'il a publié, Schlichter croit pouvoir affirmer que : 1° les règles des nourrices qui apparaissent au moins six semaines après la délivrance ne sont nullement nuisibles ni à l'enfant ni à la mère. 2° Les règles ou les hémorrhagies survenant pendant les six semaines qui suivent l'accouchement, retardent peut-être quelque peu le développement de l'enfant. 3° Les maladies apparaissant chez l'enfant pendant la menstruation de sa nourrice, comme par exemple dyspepsie, colique, entérite catarrhale, doivent être considérées comme coïncidant occasionnellement avec les époques menstruelles de la nourrice. 4° Il ne faut pas *a priori* changer la nourrice, mais il faut soigner l'enfant de son affection, comme d'habitude.

Le D^r Boissard a étudié l'état de la menstruation sur une série de femmes allaitant leur enfant. Voici le résultat de ses recherches :

Sur 15 femmes allaitant leur enfant et donnant exclusivement le sein *suivies* pendant les 6 mois consécutifs à leur accouchement, cet auteur a trouvé :

4 femmes n'ayant jamais eu leurs règles pendant les 6 premiers mois de l'allaitement ;

4 femmes ayant eu leurs règles irrégulièrement pendant les 6 premiers mois de l'allaitement ;

7 femmes ayant eu leurs règles pendant les 6 premiers mois de l'allaitement.

Comme on le voit dans cette série d'observations, près de la moitié des femmes a été régulièrement réglée à une époque variable des 6 mois qui ont suivi l'accouchement. Sur les 7 femmes régulièrement réglées, 2 ont vu leurs règles se rétablir à la sixième semaine, 3 à la septième, 2 après la dixième.

Cette statistique diffère sensiblement de celles de Puech, de Mayer, de Seux.

D'après les mêmes recherches, il n'y aurait en outre que 4 femmes sur 15 ne perdant pas de sang pendant les 5 mois qui suivent l'accouchement.

Étudiant ensuite le retentissement du double fonctionnement des glandes mammaires et des ovaires, sur la santé des mères et des enfants, le même auteur a vu : que les 4 femmes qui n'ont jamais vu leurs règles pendant les six premiers mois de l'allaitement ont pu nourrir leurs enfants exclusivement au sein jusqu'à une époque qui a varié de 6 à 12 mois. Que les 4 femmes qui ont vu leurs règles irrég-

gulièrement ont pu continuer jusqu'aux 6^e et 7^e mois, mais ont dû à cette époque, en raison de fatigues manifestes, cesser de donner du lait à leurs enfants. C'est l'état de la mère et non celui des enfants qui motivait une pareille mesure. Que chez les 7 femmes régulièrement réglées, six durent dès le quatrième mois avoir recours à une nourrice mercenaire ou donner du lait de vache, une seule put continuer l'allaitement exclusivement au sein jusqu'au septième mois et dans ces sept cas l'allaitement au sein dut être suspendu ou modifié toujours par le fait de la fatigue du surmenage et de l'amaigrissement des mères. Dans aucun cas la santé des enfants ne laissait à désirer.

Pour cet auteur donc dans la grande majorité des cas, la menstruation chez les nourrices ne porte pas de préjudice au développement des enfants ni de trouble dans leur nutrition, mais est une cause d'affaiblissement pour les nourrices.

Le D^r Léonard Remfry a fait à la Société obstétricale de Londres une très intéressante communication sur les effets de la lactation sur la menstruation et sur la fécondation où, tout en rappelant la croyance populaire parmi les femmes que l'allaitement empêche la conception, il annonce qu'en prenant des notes sur quelques centaines d'allaitements pour s'assurer de la vérité ou de la fausseté de cette croyance, il a découvert dans cette recherche des faits intéressants. Il a interrogé un grand nombre de femmes sur les points suivants : 1^o le nombre des grossesses ; 2^o le nombre d'enfants allaités et la durée de l'allaitement ; 3^o si l'aménorrhée avait persisté pendant l'allaitement et quand

les règles avaient recommencé ; 4° si une nouvelle grossesse avait eu lieu pendant l'allaitement ; 5° si, lorsque les règles étaient présentes, la menstruation était régulière ou le contraire.

Le D^r Remfry a ainsi recueilli les observations d'environ 900 femmes ayant allaité leurs enfants et il est arrivé aux conclusions suivantes :

1° La suppression des règles est absolue chez 57 0/0 des femmes qui nourrissent ;

2° Sur les 43 0/0 qui restent 26 0/0 seulement avaient une régularité absolue ;

3° L'imprégnation n'a pas lieu aussi facilement pendant la lactation qu'à d'autres époques, quoique la proportion des femmes fécondées pendant l'allaitement dépasse de beaucoup la croyance ordinaire à ce sujet ;

4° Les chances d'imprégnation avec aménorrhée absolue même pendant la lactation ne sont que de 6 0/0 ;

5° Ces mêmes chances avec la menstruation pendant la lactation sont de 60 0/0 ;

6° Plus une femme est bien réglée pendant la lactation, plus il est probable qu'elle devienne enceinte ;

7° Chez la femme qui ne nourrit pas du tout son enfant, les règles apparaissent ordinairement pendant les 6 premières semaines après l'accouchement.

Résultats de nos recherches personnelles.

Comme on a pu le voir par les quelques opinions et statistiques d'auteurs divers rapportées ci-dessus, la divergence est grande entre les auteurs au sujet des rapports de la menstruation et de l'allaitement. Cependant cette divergence est plus apparente que réelle. N'est-il pas vrai et ne convient-il pas de répéter dans une question aussi complexe, qu'il y a dans toutes les opinions émises et basées sur des faits une part de vérité? Ce qui explique surtout les divergences dans les chiffres donnés pour la *proportion* des femmes menstruées au cours de leurs allaitements, c'est que, dans leurs statistiques, les auteurs n'ont pas séparé *catégoriquement* les allaitements de primipares et de secundipares des allaitements de multipares ayant allaité tous leurs enfants. Les premières en effet sont, au cours de l'allaitement d'une manière plus ou moins précoce, mais *presque toujours* menstruées, les secondes, les grandes multipares, ne le sont presque *jamais*. Suivant donc la proportion de primipares et de grandes multipares contenue dans le total des allaitements considérés et pris pour base des statistiques, le nombre des femmes réglées et des non réglées au cours de l'allaitement pourra varier dans des limites extrêmement étendues.

Cette considération nous a conduit à opérer tout autrement. Nous avons cru devoir séparer *complètement*

l'histoire des allaitements de primipares de celle des allaitements de multipares.

En procédant de cette manière, nous avons obtenu les résultats suivants :

1° Allaitements de primipares.

Sur 136 allaitements de primipares, d'une durée supérieure à six mois, la menstruation s'est montrée au cours de l'allaitement dans 98 cas et à une époque variant entre le premier et le treizième mois. La menstruation au contraire a été totalement absente dans 38 cas.

C'est dire que nous avons trouvé les primipares au cours d'allaitements, prolongés au moins six mois, réglées dans 72 0/0 des cas et non réglées dans 28 0/0 des cas.

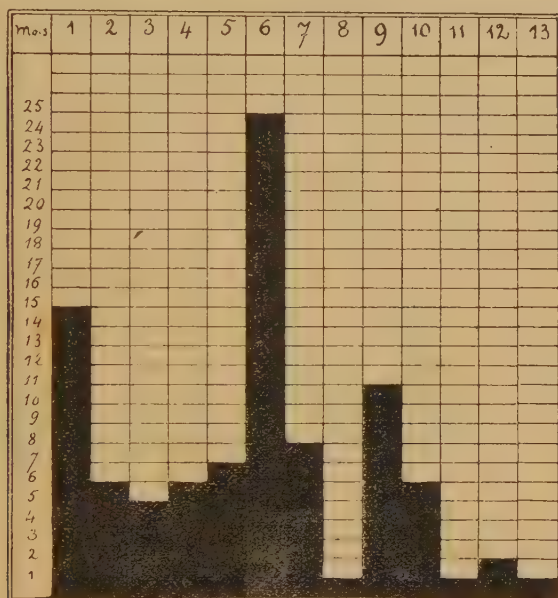
Sur les 98 primipares menstruées, la menstruation est apparue aux époques suivantes de l'allaitement :

Dans le 1^{er} mois de l'allaitement 15 fois

—	2 ^e	—	6	»
—	3 ^e	—	5	»
—	4 ^e	—	6	»
—	5 ^e	—	7	»
—	6 ^e	—	25	»
—	7 ^e	—	8	»
—	8 ^e	—	2	»
—	9 ^e	—	11	»
—	10	—	6	»
—	11 ^e	—	2	»
—	12 ^e	—	3	»
—	13 ^e	—	2	»

En face de ces chiffres, il nous faut conclure que dans la grande majorité des cas (72 0/0) les primipares, au cours d'allaitements prolongés au moins six mois, sont menstruées, — et que le plus souvent c'est vers le sixième mois de l'allaitement que la menstruation se rétablit chez elles.

La courbe ci-dessous représente l'époque d'apparition de la menstruation au cours de l'allaitement chez les primipares.



Courbe indiquant, pour chaque mois de l'allaitement, la fréquence relative du retour de la menstruation chez les primipares.

2° Allaitements de secondipares.

Sur 93 allaitements de secondipares d'une durée supérieure à dix mois, la menstruation s'est montrée dans 59 cas et à une époque variant entre le premier et le dix-

huitième mois. — La menstruation au contraire a été totalement absente dans 34 cas.

C'est dire que nous avons trouvé les secondipares, au cours d'allaitements prolongés au moins dix mois, réglées dans 63 0/0 des cas et non réglées dans 37 0/0 des cas.

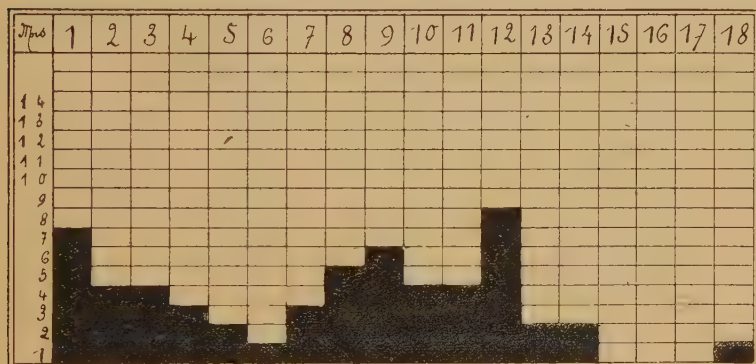
Sur les 59 secondipares menstruées, la menstruation est apparue aux époques suivantes de l'allaitement :

Dans le 1 ^{er} mois de l'allaitement 7 fois			
—	2 ^e	—	4 »
—	3 ^e	—	4 »
—	4 ^e	—	3 »
—	5 ^e	—	2 »
—	6 ^e	—	1 »
—	7 ^e	—	3 »
—	8 ^e	—	5 »
—	9 ^e	—	7 »
—	10 ^e	—	4 »
—	11 ^e	—	4 »
—	12 ^e	—	8 »
—	13 ^e	—	3 »
—	14 ^e	—	3 »
—	15 ^e	—	0 »
—	16 ^e	—	0 »
—	17 ^e	—	0 »
Dans le	18 ^e	—	1 »

En face de ce tableau ne peut-on pas déduire que dans la majorité des cas (63 0/0) les secondipares qui allaitent pour la seconde fois au cours d'allaitements prolongés au moins dix mois sont *menstruées*, et que le plus souvent c'est

entre le huitième et le douzième mois que la menstruation se rétablit chez elle.

La courbe ci-dessous traduit graphiquement l'époque de l'apparition des règles au cours de l'allaitement de secondipares, mais elle donne un dessin à caractères moins nets et moins accentués que la courbe représentant la réapparition des règles au cours de l'allaitement des primipares. C'est que pour les secondipares il y a plus d'élasticité pour l'époque de l'apparition des règles et moins de régularité que pour les primipares.



Courbe indiquant, pour chaque mois de l'allaitement, la fréquence relative du retour de la menstruation chez les secondipares.

3° Allaitements de tertipares.

Sur 45 allaitements de tertipares; allaitements d'une durée supérieure à dix mois, la menstruation s'est rétablie au cours de l'allaitement dans 18 cas, et à une époque variant entre le premier et le dix-septième mois. La menstruation au contraire a été totalement absente dans 27 cas.

C'est dire que nous avons trouvé les tertipares, au cours

d'un allaitement suffisamment prolongé, réglées dans 40 0/0 des cas et non menstruées, dans 60 0/0 des cas.

Sur les 18 tertipares menstruées, la menstruation est apparue aux époques suivantes de l'allaitement :

Dans le 1^{er} mois de l'allaitement 2 fois.

—	2 ^e	—	2	»
—	3 ^e	—	1	»
—	4 ^e	—	0	»
—	5 ^e	—	2	»
—	6 ^e	—	1	»
—	7 ^e	—	1	»
—	8 ^e	—	2	»
—	9 ^e	—	1	»
—	10 ^e	—	1	»
—	11 ^e	—	0	»
—	12 ^e	—	2	»
—	13 ^e	—	1	»
—	14 ^e	—	1	»
—	15 ^e	—	0	»
—	16 ^e	—	0	»
—	17 ^e	—	1	»

Comme on le voit par les chiffres qui précèdent *plus de la moitié* des femmes allaitant leur troisième enfant et ayant allaité les précédents ne présente pas de menstruation (60 0/0) au cours de l'allaitement. Il y a donc chez ces femmes une tendance marquée à l'absence totale de menstruation. C'est ce qui nous fait conclure, qu'à partir du troisième ou quatrième allaitement, on n'observe généralement plus de règles du tout au cours de l'allaitement.

La progression suivie dans la *proportion* des femmes non menstruées au cours de l'allaitement à mesure que s'accroît le chiffre de la parité est très nette. Nous avons en effet trouvé :

Pour les primipares qui allaitent et qui ne sont pas menstruées au cours de l'allaitement 28 0/0

Pour les secondipares qui allaitent pour la seconde fois et ne sont pas menstruées 37 0/0

Pour les tertipares qui allaitent pour la troisième fois et ne sont pas menstruées 60 0/0

Il devient même inutile devant la netteté de cette progression de relater l'époque d'apparition des règles au cours des allaitements de multipares ayant eu plus de trois enfants et ayant allaité plus de trois fois. Chez ces grandes multipares, plus on s'éloigne du premier accouchement et du premier allaitement, moins souvent on observe la menstruation. Nous avons eu l'occasion de faire cette constatation assez souvent, et, la tendance à l'absence totale de menstruation à partir du troisième allaitement nous a paru suffisamment constante pour qu'il y ait un intérêt quelconque à noter la proportion des cas où chez les grandes multipares la menstruation se rétablit et persiste. Nous signalerons d'ailleurs un peu plus loin quelques-uns de ces cas.

On peut se demander ce qui se passe pour les rapports de la menstruation et de l'allaitement chez les femmes n'ayant pas allaité à tous leurs accouchements. Ainsi une femme a allaité son premier enfant au biberon. A son second accouchement elle décide de nourrir son enfant au sein. Au cours de ce premier allaitement chez une secondi-

pare, à quel moment la menstruation va-t-elle apparaître ? Il est difficile de répondre à cette question d'une manière précise : pour s'approcher de la vérité, il faudrait multiplier les observations à ce sujet, et ce n'est que devant un nombre considérable d'observations qu'on pourra essayer de formuler une loi qui aura quelques chances d'être générale. Dans les quelques observations que nous avons où ces conditions d'un premier allaitement se trouvent réalisées chez des secundipares ou des tertipares n'ayant pas allaité pour des raisons diverses à leurs accouchements précédents, ce qui nous a paru être le mode le plus habituel, c'est qu'à ce premier allaitement tardivement effectué, l'époque d'apparition des règles semble reportée plus loin que la date où chez les primipares (sixième mois) nous savons que la menstruation se rétablit en général.

Voici d'ailleurs quelques exemples : Dans l'observation 25 nous trouvons que les règles chez une secundipare allaitant pour la première fois se rétablissent au 11^e mois. Dans l'observation 34 nous voyons également une secundipare n'ayant pas allaité à son premier accouchement et réglée seulement au douzième mois lors de son premier allaitement. Dans l'observation 68 nous voyons aussi une secundipare qui n'a pu allaiter à son premier accouchement et qui, élevant son enfant au sein lors de son deuxième accouchement, voit la menstruation se rétablir seulement au quatorzième mois de l'allaitement. Nous pourrions multiplier ces exemples.

Constatons donc qu'il semble que chez les multipares allaitant pour la première fois l'époque de l'apparition des règles est plus tardive que chez les primipares. Nous

avons constaté d'autre part, et à différentes reprises, que chez les grandes multipares n'ayant allaité qu'à leur 4°, 5°, ou 6° allaitement, la tendance était grande à l'absence totale de menstruation au cours de l'allaitement. En rapprochant ces deux faits, nous pensons pouvoir conclure que chez les multipares qui allaitent pour la première fois, le rétablissement de la menstruation paraît d'autant plus tardif que cet allaitement est plus éloigné du premier accouchement.

Quand on lit les observations ci-après consignées il est facile aussi de voir qu'il existe deux catégories de nourrices : l'une où ces femmes ne sont menstruées à aucun de leurs allaitements. L'autre où la menstruation réapparaît à chaque allaitement, si élevé que soit le chiffre de la parité et du nourrissage. On a signalé déjà cette particularité intéressante à relever : « La répétition, la reproduction de l'écoulement menstruel dans les accouchements suivants et à une époque généralement rapprochée, voisine de celle où les règles s'étaient montrées pour la première fois après le premier accouchement » (1).

Il nous paraît même peut-être exagéré de qualifier d'exceptionnels les faits dans lesquels on rencontre dans les accouchements suivants cette tendance à la répétition des mêmes rapports de la menstruation et de l'allaitement antérieurement observés au premier accouchement.

On ne peut nier qu'en général une femme menstruée au 4°, 5° ou 6° mois de l'allaitement lors de son premier accouchement aura de grandes chances d'être menstruée à

(1) BOISSARD, *loc. cit.*

une époque plus tardive aux accouchements et allaitements suivants. Ce fait ressort avec netteté de la lecture d'un grand nombre de nos observations. Il faut pourtant convenir qu'il n'est pas rare de rencontrer des femmes qui, les unes ne présentent pas de menstruation au cours de leurs allaitements successifs, les autres ont une menstruation régulière à tous leurs allaitements, les unes et les autres reproduisant ainsi à leurs allaitements suivants un rapport de la menstruation et de l'allaitement déjà antérieurement observé à leurs allaitements précédents.

Pour les premières de ces femmes, il suffit si l'on veut avoir des exemples de se reporter aux numéros suivants de nos observations : 2-3-11-13-15-18-20-24-27-28-29-30-38-45-48-50-51-59-62-65-66-73-77-76-78-83-84-85-87-91-96-97-98-99-103-105-111-115-120-126-132-136-137-140-141-143-144-154-156-162-165-168-170-171-180.

Nous devons même ajouter une chose : c'est qu'en principe ces nourrices non menstruées du tout au cours de leurs allaitements successifs et même dès le premier allaitement, sont en général d'excellentes nourrices. La plupart des femmes dont il est question dans les observations dont les numéros précèdent sont en effet des femmes ou très robustes et vigoureuses, ou d'aspect plus ou moins délicat, mais ceux d'entre leurs enfants que nous avons pu voir sont de très beaux enfants, s'étant progressivement et fort bien développés pendant l'allaitement.

Quant à tirer de cela l'enseignement que l'on ne devra choisir pour allaiter un enfant que des nourrices n'étant pas menstruées et n'ayant pas été même menstruées à leur premier allaitement, et aussi qu'on devra interdire à

une mère allaitant son enfant de continuer l'allaitement parce qu'elle revoit ses règles, ce serait exagéré.

Il y a en effet toute une catégorie de femmes à opposer à celles qui ne sont pas menstruées au cours de leurs allaitements successifs. C'est la catégorie des femmes qui sont au contraire menstruées à tous leurs allaitements. Il ne faudrait pas croire que ces femmes soient extrêmement rares. Toutes les fois qu'on recueillera l'histoire d'un certain nombre d'allaitements, on en trouvera forcément des exemples. Il suffit pour s'en convaincre de se reporter aux numéros suivants de nos observations : 32-47-58-63-69-109-119-135-147-150-151-158-166.

Citons en particulier l'observation 147 où nous voyons une femme ayant eu 11 accouchements et ayant allaité 10 fois, chez laquelle la menstruation s'est toujours rétablie à *tous les allaitements* dès le mois qui suivait l'accouchement. Nous sommes en mesure d'affirmer sur les dires de la mère, contrôlés de plusieurs côtés, que tous ces enfants se sont toujours et fort bien développés pendant qu'elle les allaitait.

Faudrait-il au contraire conclure que les nourrices toujours menstruées à tous leurs allaitements sont les meilleures ? On sait que la question a été discutée. Raciborski divisait en effet les nourrices réglées en deux catégories : 1° les nourrices réglées par fatigue, épuisement ; — 2° les nourrices réglées par excès de vigueur de l'ovulation. Et si les premières devenaient rapidement de mauvaises nourrices par suite de leur surmenage, les deuxièmes au contraire demeuraient d'excellentes nourrices. De même Gallard pensait que les nourrices menstruées pouvaient faire

de très bonnes nourrices, le retour de la menstruation indiquant chez ces femmes qu'elles sont assez robustes et vigoureuses pour résister à cette double déperdition physiologique : menstruation et allaitement.

Ces opinions sont assurément respectables. Mais il nous semble quant à nous, que dans toutes ces questions relatives à l'allaitement, il faut se garder de trop généraliser. Il y a des nourrices menstruées à tous leurs allaitements qui certes ont fait de bonnes nourrices. Nous citons dans nos observations des nourrices régulièrement menstruées à tous leurs allaitements et qui ont fort bien élevé leurs nourrissons. Ceux-ci ont eu un accroissement régulier et progressif qui a suffisamment prouvé que leurs nourrices étaient bonnes nourrices. On ne peut et on ne doit rechercher un autre critérium : si l'enfant s'accroît régulièrement, dans les proportions normales, que peut-on vouloir demander de plus à la nourrice ? Qu'importe que la nourrice soit ou ne soit pas menstruée ?

De même quand il voit un nourrisson (dont il sait la nourrice menstruée), ne pas s'accroître régulièrement, le médecin a le devoir de rechercher la cause de ce mauvais développement. Si, en cherchant, il peut se convaincre que c'est périodiquement, tous les mois, que l'enfant manifeste une accentuation de son mauvais état général, qu'il présente à ce moment des troubles digestifs sérieux et persistant même dans l'intervalle des menstrues, il ne devra pas hésiter à faire suspendre l'allaitement au sein de cette nourrice menstruée.

Le médecin ne peut donc avoir de règle de conduite absolument générale en face d'une nourrice menstruée.

C'est évident. On peut cependant essayer de savoir ce qui se passe dans la majorité des cas et ce qu'on aura par conséquent le plus de chances de rencontrer.

Eh bien, nous le disons tout de suite et de la façon la plus formelle, nous sommes arrivé à nous faire cette conviction que dans la plupart des cas, le rétablissement de la menstruation *n'est pas une contre-indication à la continuation de l'allaitement.*

Il suffit, pour se convaincre de ce point, de refaire l'histoire d'un certain nombre d'allaitements au cours desquels la menstruation s'est rétablie. Qu'apprenons-nous en effet des mères intelligentes et soigneuses ayant allaité leurs enfants ? Elles ont constaté parfois que, pendant leurs périodes menstruelles, les enfants sont « un peu plus chagrins », « un peu plus grognons », « un peu plus agités » que d'habitude, ils semblent prendre le sein moins volontiers qu'à l'ordinaire, le gardent moins longtemps, ils pleurent et crient plus souvent, enfin chez quelques-uns on observe des troubles digestifs : selles moins jaunes, moins homogènes, quelquefois vertes.... mais tout se borne là et à la suite de ces phénomènes purement passagers, qui ne se prolongent pas plus d'un jour ou deux, l'enfant reprend son état de santé antérieur à la période menstruelle.

Voilà ce qui se passe le plus souvent avec une atténuation ou une accentuation plus ou moins sensible des symptômes de cette sorte de *crise*.

Exceptionnellement les phénomènes digestifs s'accroissent, persistent, même après l'écoulement vaginal périodique de la nourrice, et, finalement, de l'amaigrissement de l'enfant survient, si bien qu'il devient nécessaire de

faire suspendre l'allaitement au sein de la nourrice menstruée. Mais, nous le répétons, ces cas forment l'exception, et c'est seulement dans ces cas exceptionnels que la menstruation devient une *contre-indication à la continuation de l'allaitement*.

Il faut sans doute expliquer ces changements quelquefois à peine marqués, d'autres fois très sensibles, qui surviennent au moment des périodes menstruelles de la nourrice, dans l'état d'un enfant nourri au sein, par des modifications dans la qualité du lait sécrété par les glandes mammaires au moment de ces périodes. Quelques auteurs ont cherché dans les analyses chimiques l'explication des phénomènes qu'on observe alors. C'est ainsi qu'on a fait jouer un rôle aux modifications de la proportion de *caséine* contenue dans le lait pendant le temps de l'écoulement menstruel. Vernois et Becquerel dans le tableau suivant confirment cette modification.

Principes pour 1000	Femmes non réglées	Femmes réglées	
		Période inter- calaire	Période menstruelle
Eau.	889,51	886,44	882,42
Principes fixes	110,49	113,56	118,58
.			
Caséine et matières extrac- tives	38,69	43,58	47,49
Beurre	26,54	26,98	29,15
Sucre.	43,88	41,68	40,49
Sels	1,38	1,32	1,45

Pour d'autres au contraire, et à l'inverse de cette opinion, la proportion de caséine ne serait pas changée. Ce serait la richesse en *beurre* très modifiée qui aurait une influence marquée.

Ce qui paraîtrait plus constant au moment de la menstruation, c'est une augmentation notable dans la proportion des matériaux solides et une diminution dans la *quantité* du lait excrété.

Nous avouons toutefois n'attacher dans cette question qu'une importance relative aux analyses chimiques. Quand on a à sa disposition un *réactif* aussi sensible et aussi efficace que celui que l'on possède pour juger des qualités du lait d'une nourrice, on serait mal venu à en chercher un autre. Nous voulons évidemment parler de l'*enfant*.

Quand l'enfant s'accroît bien, se développe régulièrement, devra-t-on s'inquiéter des modifications dans les proportions de caséine, de beurre ou de sucre que peut subir le lait de la nourrice pendant la menstruation ? La réponse à cette question ne fait pas de doute, mais encore faudrait-il, pour juger du développement de l'enfant, posséder un moyen de contrôle fidèle. Ce moyen existe : *C'est la balance*. Nous exprimons ici un regret : c'est de ne pouvoir présenter un plus grand nombre d'observations avec poids quotidien de l'enfant *en dehors* des périodes menstruelles *et pendant* ces périodes. On conviendra toutefois que ce sont là des observations qu'on ne peut recueillir qu'en nombre restreint, étant donné qu'elles exigent de la part de la nourrice ou de la mère une sollicitude et une attention très grandes et très soutenues qui ne se rencontrent que rarement.

Nous devons au D^r P. Segond de pouvoir publier une très intéressante observation où l'on trouvera les poids quotidiens d'un enfant dont la nourrice était menstruée et dont la menstruation fut même, malgré ses dénégations

primitives, diagnostiquée par l'examen attentif des poids quotidiens.

Enfant de 3 kil. 070 gr. (Petite fille) née le 4 mai 1875.

	DATE	AGE	POIDS
4	mai	»	3.070
5	»	»	3.070
6	»	»	2.965
7	»	»	2.930
8	»	»	2.925
9	»	»	2.943
10	»	»	2.955
11	»	»	3.005
12	»	8 jours	3.050
13	»	»	3.090
14	»	»	3.130
15	»	»	3.195
16	»	»	3.255
17	»	»	3.265
18	»	»	3.355
19	»	15 jours	3.595
20	»	»	3.465
21	»	»	3.485
22	»	»	3.365
23	»	»	3.630
24	»	»	3.680
25	»	»	3.725
26	»	»	3.820
27	»	»	3.847
28	»	»	3.885
29	»	»	3.937
30	»	»	3.972
31	»	27 jours	3.997
1	juin	»	4.075

2	juin	27 jours	4.095
3	»	»	4.160
4	»	»	4.190
5	»	»	4.240
6	»	»	4.235 (menstruation)
7	»	»	4.240
8	»	»	4.295
9	»	»	4.325
11	»	»	4.390
15	»	»	4.490
17	»	»	4.536
19	»	»	4.580
21	»	»	4.665
23	»	»	4.705
25	»	»	4.705
27	»	»	4.723
30	»	»	4.735
2	juillet	»	4.850
4	»	»	4.920
6	»	»	5.050
8	»	»	4.900 (menstruation)
10	»	»	4.845
11	»	»	4.852
13	»	»	4.920
15	»	»	5.000
17	»	»	5.070
18	»	»	5.120
19	»	»	5.180
20	»	»	5.180
21	»	2 mois et 17 jours	5.185
22	»	»	5.210
23	»	»	5.255
24	»	»	5.310
25	»	»	5.338
26	»	»	3.374

27	juillet	2 mois et 17 jours.	5.440	
29	»	»	5.495	
31	»	»	5.550	
2	août	2 mois et 29 jours	5.605	
4	»	»	5.595	(menstruation)
6	»	»	5.590	
8	»	»	5.650	
10	»	»	.795	
15	»	»	5.880	
18	»	»	5.935	
22	»	»	6.045	
30	»	»	6.205	
2	septembre	3 mois et 29 jours	6.190	(menstruation)
4	»	»	6.200	
12	»	»	6.370	
16	»	»	6.425	
20	»	»	6.470	
23	»	»	6.505	
27	»	»	6.550	
30	»	4 mois et 27 jours	6.615	

Que conclure de cette observation ? Nous y voyons le poids de l'enfant, au moment des périodes menstruelles de la nourrice, subir les modifications suivantes :

A la première période menstruelle (du 5 au 7 juin) pendant trois jours, il n'y a pas de changement de poids.

Le 5 juin nous trouvons en effet. 4.240 grammes.

6 — 4.235 »

7 — 4.240 »

A la deuxième période menstruelle traversée pendant l'allaitement, nous trouvons pour les poids de l'enfant :

6 juillet	5.050
8 » 	4.900
10 » 	4.845
11 » 	4.852
13 » 	4.920
15 » 	5.000
17 » 	5.070

Ici le retentissement de la menstruation sur le développement de l'enfant a été beaucoup plus accentué. Il est même peu fréquent de rencontrer une pareille répercussion. Pendant 14 jours l'enfant a perdu du poids (jusqu'à 250 grammes) et ce n'est qu'au 11^e jour du début de la menstruation que son poids atteint de nouveau le poids qu'il avait avant la période menstruelle.

Au moment de la troisième période menstruelle de la nourrice, nous trouvons les poids suivants de l'enfant :

2 août.	5.605
4 » 	5.595
6 » 	5.590
8 » 	5.650

Cette fois la diminution du poids de l'enfant au moment de la période menstruelle est à peine sensible, l'écart maximum, n'est que de 15 grammes, tandis qu'à la période précédente nous avons pu constater un écart de 205 grammes.

Enfin à la 4^e période menstruelle traversée pendant l'allaitement, les poids de l'enfant ont été de :

30 août.	6.205 grammes
2 septembre.	6.190 »
4 » 	6.200 »

Cette fois encore la modification de poids pendant la période menstruelle est insensible.

Retenons pour le moment de cette observation que cet enfant né le 4 mai et pesant à la naissance 3.070, au 30 septembre, c'est-à-dire à une époque où les 5 mois n'étaient pas atteints encore, pesait 6.615 grammes.

Or, voyons quelle est l'augmentation moyenne habituelle du poids des enfants à la fin de chaque mois de l'allaitement. Bouchaud (1), prenant comme terme moyen un enfant du poids de 3 kilos 250 grammes à sa naissance (poids supérieur à celui de l'enfant dont il est question dans l'observation ci-dessus (donne les poids suivants comme moyenne à la fin de chaque mois :

1 ^{er} mois	4.000	7 ^e mois	7.450
2 ^e »	4.700	8 ^e »	7.850
3 ^e »	5.350	9 ^e »	8.200
4 ^e »	5.950	10 ^e »	8.500
5 ^e »	6.500	11 ^e »	8.750
6 ^e »	7.000	12 ^e »	8.950

Nous aurions pu ne donner ces chiffres que jusqu'au 5^e mois, ils nous auraient suffi à voir que l'enfant de l'observation Segond (dont le poids à la naissance était de 3.070 grammes, quelques jours avant le 5^e mois pesait 6.615 grammes, malgré les périodes menstruelles de la nourrice et les perturbations apparentes dans son développement que cette menstruation semblait amener), *se trouvait s'accroître dans des proportions supérieures à celles données par les auteurs pour la moyenne des enfants.*

Nous arrivons à une constatation analogue en prenant les chiffres donnés par d'autres auteurs.

(1) Voir RIBEMONT-DESSAIGNES et LEPAGE, *Traité d'obstétrique*, p. 611.

Nous n'hésitons donc pas à conclure de cette observation que le rétablissement de la menstruation n'est pas une contre-indication à l'allaitement.

A la suite de cette observation en voici une autre non moins digne d'intérêt.

Il s'agit ici d'une primipare, Mme X. âgée de 18 ans, accouchée le 12 octobre dernier un peu avant terme par suite de l'insertion du placenta sur le segment inférieur de l'utérus (rupture prématurée des membranes), siège décomplété, mode des fesses... et allaitant elle-même son enfant. La menstruation avec tous ses caractères normaux, s'est rétablie dès le 2^e mois de l'allaitement. Or pendant cette période menstruelle qui a duré sept jours (du 18 au 25 novembre), l'augmentation du poids de l'enfant a été de 180 grammes soit de 26 grammes par jour en chiffres ronds, l'augmentation quotidienne moyenne pour le mois étant de 33 gr. 33.

Dans le mois suivant, à l'époque où l'on attendait la menstruation (du 18 au 25 décembre) la menstruation ne se produisit pas. Seuls les phénomènes sympathiques, état nerveux, lassitude, etc., se montrèrent et aussi les symptômes abdominaux habituels précurseurs de la menstruation, pesanteur abdominale, etc... Il y eut même un écoulement vaginal insignifiant. Ce ne fut qu'un *rappel* des règles. Mais constatation intéressante dans la progression du poids de l'enfant il y eut une *période d'arrêt*. L'enfant qui au 18 décembre pesait 5.160 gr. au 25 décembre ne pesait que 5.220.

Ne faut-il pas reconnaître dans ce cas l'influence sur le développement de l'enfant de la période menstruelle, même

fruste, si l'on peut appeler ainsi la période menstruelle sans menstruation. En tout cas, il y a là dans l'histoire des allaitements un point intéressant que nous nous contentons de signaler, quitte à l'étudier plus tard plus complètement.

Voici d'ailleurs les poids de l'enfant de cette observation et l'indication du moment des périodes menstruelles :

NAISSANCE	Poids
12 octobre	3.020
13 »	
14 »	
15 »	
16 »	2.970
17 »	
18 »	3.060
19 »	
20 »	
21 »	3.090
22 »	3.120
23 »	3.130
24 »	3.170
25 »	3.200
26 »	3.230
27 »	2.280
28 »	
29 »	3.380
30 »	3.420
31 »	3.460
1 novembre	3.510
2 »	3.570
3 »	3.610
4 »	
5 »	

NAISSANCE	POIDS	
6 novembre.	3.630	
7 »		
8 »	3.690	
9 »		
12 »	3.900	
14 »	3.990	
15 »		
16 »		
17 »		
18 »	4.090	(Menstruation).
19 »	4.130	—
20 »	4.140	—
21 »	4.160	—
22 »	4.240	—
23 »	4.270	—
24 »		
25 »	4.350	—
26 »		
27 »		
28 »	4.480	
29 »		
1 décembre		
2 »	4.650	
3 »		
5 »	4.730	
9 »	4.820	
10 »		
11 »		
12 »		
13 »	4.900	
14 »	5.000	
15 »		
16 »	5.040	

NAISSANCE	POIDS
17 décembre	
18 »	
19 »	5.180 Absence de
22 »	5.220 menstruation
23 »	mais
25 »	5.240 <i>rappel</i> des règles.

Une seule constatation nous suffit. Au 2^e mois de l'allaitement, malgré une période menstruelle prolongée l'augmentation quotidienne moyenne pour le mois fut de 33 gr. 33.

Si nous consultons les chiffres donnés par les auteurs classiques au sujet de la moyenne quotidienne d'augmentation du poids de l'enfant pendant la première année, nous trouvons les chiffres suivants, calculés par Tarnier et Budin d'après ceux donnés par Bouchaud, Bowditch, Albrecht, Fleischmann, Biedert :

1 ^{er} mois	30.6	7 ^e mois	12.8
2 ^e »	31	8 ^e »	11.4
3 ^e »	27.4	9 ^e »	11
4 ^e »	22.4	10 ^e »	8.4
5 ^e »	18	11 ^e »	7.4
6 ^e »	14.8	12 ^e »	5.6

Nous nous trouvons donc dans cette observation encore en présence d'un enfant ayant une nourrice menstruée et dont la moyenne quotidienne d'augmentation de poids pour le 2^e mois est supérieure à celle donnée comme habituelle et normale par les auteurs.

Une fois encore il faut conclure que le rétablissement de la menstruation chez une nourrice n'est pas une contre-indication à la continuation de l'allaitement.

Le Dr Wallich a publié dans la *Revue d'obstétrique et de pédiatrie* (1894) une très intéressante observation dont le professeur Pinard a parlé dans ses leçons sur l'allaitement. « Cette observation très soigneusement prise chez une jeune femme six fois nourrice, quotidiennement observée ainsi que les enfants, nous permettra de suivre semaine par semaine, mois par mois ce qu'on peut attendre d'une bonne nourrice doublée d'une bonne mère. Cinq de ses enfants sont à l'heure actuelle vivants et bien portants, très bien développés » (Wallich).

On pourra se reporter à cette observation qui offre le plus grand intérêt au point de vue de l'étude de la moyenne de l'accroissement quotidien chez des enfants successifs et de la connaissance des circonstances qui peuvent modifier cet accroissement, notamment en raison du poids de l'enfant à la naissance et des incidents de l'allaitement.

Il n'est pas question dans cette observation (dont l'histoire des allaitements s'arrête d'ailleurs au 5^e mois) de la menstruation pendant l'allaitement. Le professeur Pinard a bien voulu nous dire quels furent les rapports de la menstruation et de l'allaitement chez cette nourrice et l'influence qu'exerça la menstruation sur le développement des enfants au cours de l'allaitement desquels elle se produisit.

Eh bien chez cette nourrice observée dans des conditions exceptionnelles, la menstruation au premier allaitement se rétablit au 6^e mois, au 2^e allaitement, le rétablissement de la menstruation eut lieu au 8^e mois. A partir du 3^e allaitement, il n'y eut plus de menstruation du tout au cours des allaitements successifs.

Cette observation confirme donc nos conclusions au point de vue des rapports physiologiques de l'allaitement et de la menstruation. Dans cette observation, à partir du 3^e allaitement, l'allaitement terminé, la menstruation réapparut au bout de 6 semaines, à moins qu'une nouvelle grossesse n'ait commencé pendant l'aménorrhée de l'allaitement.

Ce fait du rétablissement de la menstruation après six semaines environ de la cessation de l'allaitement observé dans le cas précédent, est un fait général. De même qu'on voit chez les femmes qui n'allaitent pas, le retour de la menstruation se faire dans la plupart des cas à six semaines de l'accouchement, — de même qu'on observe le plus souvent dans les grossesses extra-utérines, le retour de la menstruation s'effectuer 5 à 6 semaines après la cessation de la vie du fœtus, — de même il est général que le rétablissement de la menstruation, chez des femmes qui ont allaité plus ou moins longtemps et qui n'ont pas été réglées pendant l'allaitement, se produise 5 à 6 semaines après la cessation de l'allaitement.

Quoi qu'il en soit dans l'observation rapportée par Wallich, il est certain qu'au premier et au deuxième allaitements, la menstruation observée dans le premier cas au 6^e mois, dans le second cas au 8^e mois, n'eut aucune fâcheuse influence sur l'accroissement, le développement des deux premiers enfants au cours de l'allaitement desquels la nourrice fut menstruée.

Cette observation est un exemple de plus pour conclure que la menstruation n'est pas contre-indication à l'allaitement.

Dans les observations qu'on pourra lire ci-après, nous n'avons pu recueillir le poids des enfants pendant les périodes menstruelles ni même en dehors de ces périodes. Il n'en est pas moins vrai cependant que de l'ensemble des faits il se dégage nettement et avec grande évidence que, si au cours de l'allaitement la menstruation a pu apporter un trouble léger et passager dans l'état de l'enfant, celui-ci n'a nullement paru dans la très grande majorité des cas se ressentir dans son développement de la menstruation de sa nourrice.

Dans les observations on peut trouver pendant les périodes menstruelles qu'il y a soit une légère diminution du poids de l'enfant, soit un état stationnaire de ce poids, mais en général cette diminution est assez peu marquée ou l'état stationnaire assez peu prolongé pour que l'accroissement mensuel normal de l'enfant ne soit nullement modifié. Ces enfants chez lesquels la nourrice est menstruée ont généralement au bout d'un mois augmenté dans les mêmes proportions que ceux dont les nourrices ne sont pas menstruées.

Si l'on fait le tracé graphique qui indique l'augmentation quotidienne du poids d'un enfant dont la nourrice est menstruée on s'aperçoit que, dans la ligne d'ascension, au moment des périodes menstruelles, il existe, soit un léger crochet descendant, soit un plateau plus ou moins prolongé, mais que dans le tracé total des poids, la ligne d'ascension considérée dans son ensemble et à ses points extrêmes *ne semble nullement modifiée*.

Quand on prend à la balance les poids quotidiens d'un enfant, pour peu que l'on prolonge l'expérience, on s'aper-

çoit que quelquefois dans 24 heures l'enfant n'a pas changé de poids, d'autres fois que la modification est insensible (quelques grammes en plus ou en moins) puis dans le jour qui suit l'écart de poids peut devenir considérable, 60, 80, 90 grammes et plus. Ces différences d'un jour à l'autre, d'une suite de jours à une autre, ne présentent pas grand intérêt. Si l'on veut juger du développement d'un enfant, ce qui importe, c'est que l'écart compris entre les poids pris à 8 à 10 jours d'intervalle soit suffisant. En d'autres termes, le témoignage de l'accroissement normal, du bon développement de l'enfant, ne réside que *dans une moyenne d'augmentation quotidienne suffisante*.

Cette constatation est non moins rigoureusement exacte pour les enfants dont les nourrices sont menstruées.

Voilà pour le nourrisson.

Mais quelquefois on observe une altération de l'état de la santé de la nourrice coïncidant chez elle avec le retour de la menstruation. Ces faits sont rares. On en trouve pourtant des exemples. Il suffit de se reporter au numéro 75 de nos observations pour en avoir la preuve. « Pour nous, dit Boissard, nous ne refuserions pas une nourrice régulièrement réglée, parce qu'elle serait moins bonne nourrice quant à la quantité et la qualité du lait, mais parce qu'elle se trouverait trop vite au-dessous de sa tâche et trop vite surmenée pour continuer l'allaitement exclusif au sein pendant un temps suffisant ».

Nous ne voulons pas insister sur ce point ; il peut se faire que chez une nourrice prédisposée, la menstruation et l'allaitement combinés soient une cause de surmenage excessif. Mais c'est là l'exception. Il y a aussi des nour-

rices non menstruées qui pour une fatigue vraie ou imaginaire suspendent après quelques mois l'allaitement de leur enfant. Mais en général quand les rapports de l'allaitement et de la menstruation sont normaux, c'est-à-dire quand la menstruation au cours d'allaitements successifs se montre aux époques que nous avons dit être les époques physiologiques d'apparition, dans ces conditions les nourrices supportent parfaitement l'allaitement normalement prolongé.

Nous avons signalé plus haut le cas de femmes non menstruées au cours de tous leurs allaitements, celui de femmes au contraire régulièrement et systématiquement menstruées à tous leurs allaitements, nous devons dire maintenant un mot de ces femmes qui, non menstruées à leurs premiers allaitements voient au contraire la menstruation se rétablir chez elles d'une manière plus ou moins précoce lors d'un accouchement ultérieur.

Ce qui se passe dans ces cas ressort de la pathologie. Il ne s'agit plus d'un rapport physiologique de la menstruation et de l'allaitement. Nous ne pouvons donner de ces cas des exemples nombreux, mais l'histoire consignée dans notre observation 179 est suffisamment suggestive. Il s'agit dans cette observation d'une femme, qui, non menstruée au cours de ces trois premiers allaitements, fut menstruée dès le deuxième mois au quatrième allaitement. Ce qui prouve bien que dans ce cas le rapport de la menstruation et de l'allaitement n'était pas physiologique, c'est que l'écoulement sanguin vaginal perdit progressivement et de plus en plus à chaque époque menstruelle ses caractères normaux : la quantité de sang perdu, augmen-

tant d'une période à l'autre, devint bientôt telle que nous dûmes conseiller à cette nourrice qui était venue nous consulter, de cesser l'allaitement au sein. Le résultat de la cessation de l'allaitement ne se fit pas attendre. Cette femme, l'allaitement cessé, dès le mois suivant vit la menstruation se produire chez elle avec ses caractères normaux de qualité et de quantité. Son état général singulièrement ébranlé ne tarda pas à s'améliorer et à devenir bientôt excellent. Ce sont ces nourrices, dont les exemples sont en réalité peu nombreux, que le professeur Pinard, a dénommés sous le nom *nourrices usées*.

En collectionnant les observations de femmes allaitant leurs enfants, nous en avons rencontré un certain nombre ayant, au cours de leurs allaitements, commencé une nouvelle grossesse.

Que se produit-il dans ce cas et quelle influence la grossesse commençante exerce-t-elle sur le bon développement de l'enfant qui est élevé au sein. Ce point a intéressé les médecins depuis fort longtemps. D'abord il faut faire justice de ce préjugé populaire qui veut que les nourrices soient incapables à la fécondation. Nous avons vu que le docteur Remfry a établi dans quelle proportion les nourrices menstruées et les non menstruées étaient imprégnées au cours de leurs allaitements, la proportion des nourrices fécondées augmentant considérablement chez les menstruées. Il est certain que l'ovulation et la menstruation coïncident le plus souvent : la ponte ovulaire et le flux menstruel sont des phénomènes que relie une étroite connexité. Mais ils peuvent être parfaitement indépendants. L'ovulation peut fort bien se produire sans menstruation

et la meilleure preuve, c'est que les observations abondent de nourrices devenant de nouveau enceintes sans avoir revu leurs règles. Il y a même des femmes, et ce ne sont pas les plus mauvaises nourrices (nous nous sommes expliqués sur ce point), qui, n'ayant pas de menstruation au cours de leurs allaitements successifs et même dès le premier, ont eu 6, 7, 8 enfants qu'elles ont allaité et plus sans avoir présenté de menstruation depuis l'arrêt des règles qui a marqué leur première grossesse.

La ponte ovulaire n'est pas également active et les chances d'une nouvelle imprégnation ne sont pas également grandes chez toutes les nourrices. Nous avons vu que les primipares, les secundipares n'étaient pas en général au cours de leurs allaitements réglées comme les multipares et nous savons quelle importance le D^r Remfry attache à la menstruation chez une nourrice pour préjuger de ses chances de nouvelle fécondation. La menstruation joue assurément un rôle important dans cette question, mais elle est loin d'être le seul facteur à considérer.

Déjà depuis longtemps le professeur Pinard dans ses leçons a insisté sur ce fait que l'ovulation chez la femme qui allaite est d'autant plus active que la femme est plus jeune, et qu'elle est d'autant plus rare que le nombre des enfants augmente.

L'âge joue un rôle prépondérant. Que la nourrice soit menstruée ou non, elle aura d'autant plus de chances d'être fécondée qu'elle est plus jeune et l'imprégnation sera d'autant plus rare que le nombre des allaitements sera plus élevé. Remarquons d'ailleurs que ces deux constatations se corroborent, puisque les nourrices les plus jeu-

nes sont justement celles qui ont le plus de chances de voir la menstruation se rétablir au cours de l'allaitement. D'ailleurs en dépouillant les observations, on ne tarde pas à s'apercevoir que c'est surtout chez les nourrices jeunes qu'on trouve le plus de débuts de grossesse. La grossesse pouvant commencer soit pendant l'aménorrhée physiologique, soit alors que la nourrice est menstruée. On pourra pour avoir des exemples divers se reporter aux numéros suivants de nos observations : 1-5-9-19-23-26-55-102-103-108-116-124-139-180.

En tous cas, une grossesse commençant chez une nourrice, quelle influence va en ressentir l'enfant qui est au sein ? Nous trouvons dans un mémoire de Jauzion (1800) une intéressante discussion à ce sujet, que nous reproduisons à titre de document :

« On a donné de tout temps aux nourrices le conseil rigoureux de refuser leur sein à leurs nourrissons aux premiers signes de la grossesse. Ce précepte est-il fondé en raison et basé sur l'expérience ? Telle est la question que fait l'auteur et à laquelle il répond négativement, en disant que ceux qui imposent cette loi aux nourrices se laissent maîtriser par l'empire des idées reçues et n'apportent pas dans l'examen de cette matière toute l'attention qu'elle mérite. C'est peut-être, ajoute-t-il, à la difficulté de faire de bonnes observations à cet égard qu'est due une doctrine si erronée, accréditée dans le public par les médecins eux-mêmes. Un enfant allaité par une femme enceinte est-il pris de fièvre, de convulsions, de diarrhée, d'engorgements dans les viscères ? Aussitôt le lait de la nourrice est accusé ; comme si nombre d'enfants qui ne sucent pas

le lait de femmes enceintes n'étaient pas exposés aux mêmes accidents et n'en devenaient même pas victimes. L'auteur ne pense pas cependant qu'on doive donner à cette idée trop d'expansion, ni qu'une femme puisse sans danger pour son enfant allaiter pendant toute la durée de sa grossesse. Car à mesure que le fœtus se développe et grossit il a besoin d'une nourriture plus ample, et cette nourriture étant alors partagée entre lui et l'enfant doit devenir insuffisante pour tous les deux. Jauzion fixe au quatrième ou au cinquième mois de la grossesse le terme auquel dans la plupart des cas les femmes doivent cesser de nourrir.

Sans s'arrêter à l'analogie et sans emprunter de nombreux exemples chez les animaux pour étayer son sentiment, l'auteur a choisi sur une multitude de faits qui lui sont particuliers, 20 observations tendant à prouver que la lactation pendant les premiers mois de la grossesse n'est pas nuisible aux nourrissons. Il cite cinq autres observations à l'appui de cette autre opinion que la lactation passée le cinquième mois de la grossesse peut être nuisible au nourrisson. Toutes ces observations, l'auteur en convient lui-même sont plus ou moins concluantes.

Les 20 observations précitées présentent pour résultat qu'il n'est pas mort plus d'enfants allaités par des femmes grosses de 3, 4 et 5 mois qu'il n'en périt ordinairement parmi ceux qui n'ont pas sucé le lait de femmes enceintes ; et que ceux des enfants sujets de ces observations qui n'ont point vécu ont dû évidemment leur mort à des causes étrangères à la lactation. L'auteur ajoute qu'un grand nombre de faits qu'il pourrait citer sont conformes à ceux-

ci et que si le lait des femmes grosses était aussi dangereux qu'on le prétend vulgairement, beaucoup d'enfants n'échapperaient pas à la plus fatale destinée, puisque la plupart des nourrices ignorent leur grossesse pendant les premiers mois et continuent d'allaiter.

Des cinq observations relatives à la lactation à un terme avancé de la grossesse, Jauzion ne veut tirer aucune induction positive. Toutes les femmes qu'il en sont le sujet, dit-il, étaient plongées dans la plus affreuse indigence, comme toutes celles qui nourrissent à cette époque ; et l'on sait combien cet état est fécond en causes de maladies. En effet les aliments malsains, les souffrances continuelles, les travaux pénibles, les privations de tous genres ne peuvent-ils pas imprimer quelques qualités vicieuses à la petite quantité de lait qui est sécrétée par la mère ? Pense-t-on que des bouillies épaisses et d'autres aliments grossiers substitués à la nourriture naturelle des enfants ne puissent point altérer leur santé ? Des êtres aussi faibles peuvent-ils résister à la misère, à la faim, à l'ordure dans laquelle ils nagent, exténués par des cris et des insomnies continuelles ? et au milieu de tant de causes de destruction, est-on bien fondé à attribuer leur mort au peu de lait qu'ils sucent.

L'auteur pense que l'objet des recherches auxquelles il s'est livré doit être d'un grand intérêt pour l'humanité ; et que si l'opinion qu'il émet était adoptée, les mères devenues enceintes pendant l'allaitement ne se hâteraient plus de confier leurs enfants à des nourrices mercenaires, ordinairement peu capables de soins vraiment maternels et chez lesquelles la bonne qualité du lait ne se rencontre pas

toujours. Il fait aux médecins le reproche de s'être fort peu occupés d'approfondir une matière qui est cependant bien digne de leur attention.

Dans son rapport sur le précédent mémoire Bousquet, après avoir fait quelques citations de Balme, Joubert, Lamotte, Puzos, Gauthier, Van Swieten, conclut ainsi : nous n'avons rien à ajouter à l'opinion de Jauzion fondée sur la raison et l'expérience. Il nous reste cependant un point à discuter : nous ne voyons pas pourquoi Jauzion a irrévocablement fixé le moment de sevrer l'enfant au quatrième mois de la grossesse de la nourrice ; car, comme l'ont observé Lamotte, Puzos et Van Swieten cela doit dépendre des circonstances, de l'état dans lequel la femme se trouve et de la qualité du lait qu'elle aura. Au surplus nous ne conseillons pas de prendre comme nourrice une femme enceinte (comme le dit aussi Joubert) et l'on doit laisser à la sagacité du médecin qui sera consulté le choix des circonstances qui doivent déterminer une femme devenue enceinte à sevrer son nourrisson. Il nous suffit de convenir avec Jauzion que la femme peut continuer de nourrir sans danger pendant le début de la grossesse.

A cette opinion de Jauzion et à ces réflexions de Bousquet sur le mémoire du précédent que nous convient-il d'ajouter ? Une seule chose. C'est l'utilité de se servir de la *balance* pour s'assurer du bon développement de l'enfant au sein. Les poids pris régulièrement à des intervalles égaux par exemple une ou deux fois par semaine permettront de juger avec assurance que l'enfant se développe normalement.

La balance pourra aussi servir à s'assurer si la nourrice

fécondée peut suffire d'une part à la lactation et de l'autre à la nutrition du fœtus se développant dans la cavité utérine. Mais ici il faudra, en prenant les poids de la nourrice, tenir compte que le poids du fœtus augmente sans cesse, ce qui pourrait masquer la perte de poids de la nourrice, faire croire même à une augmentation de poids apparente, alors que l'amaigrissement serait réel.

Il suffit d'être prévenu de cette cause d'erreur. Dans les observations que nous avons pu rassembler de nourrices fécondées au cours de l'allaitement ayant continué à allaiter pendant un temps variant entre un et cinq mois après le début de la grossesse, ce qui nous a paru constant c'est que les mères suspendent en général l'allaitement au sein *spontanément*. Presque toujours, ce n'est pas parce que les enfants ont ressenti une fâcheuse influence de la grossesse commençante, mais dans la crainte de donner du mauvais lait, que les mères cessent d'allaiter. Celles qui sont les plus courageuses et vont le plus loin s'arrêtent dès « qu'elles sentent remuer ».

En tout cas, on ne nous a jamais signalé dans l'allaitement effectué dans ces conditions au début d'une grossesse un retentissement nuisible manifeste sur le développement de l'enfant au sein. Nous avons donc le droit de conclure : il n'y a généralement pas contre-indication à la continuation de l'allaitement pendant les premiers mois de la grossesse.

CONCLUSIONS

I. — Le nombre des femmes chez lesquelles on peut observer la menstruation pendant qu'elles allaitent est considérable.

II. — Les rapports de la menstruation avec l'allaitement varient suivant qu'il s'agit d'un premier, d'un second ou d'un troisième allaitement.

III. — La menstruation s'observe au cours de l'allaitement bien plus fréquemment et à une époque bien plus rapprochée de l'accouchement chez les primipares que chez les multipares.

IV. — Chez les primipares, c'est le plus souvent vers le sixième mois de l'allaitement que la menstruation se rétablit.

V. — Chez les secundipares qui allaitent pour la seconde fois, la menstruation se rétablit le plus souvent entre le 8^e et le 12^e mois de l'allaitement.

VI. — A partir du troisième ou du quatrième allaitement on n'observe généralement plus de menstruation du tout au cours de l'allaitement.

VII. — Chez les multipares qui allaitent pour la première fois le rétablissement de la menstruation paraît être d'autant plus tardif au cours de ce premier allaitement que cet allaitement est plus éloigné du premier accouchement.

VIII. — Chez un certain nombre de femmes on n'observe jamais de menstruation au cours de leurs allaitements successifs. Le pourcentage de ces nourrices non menstruées augmente avec le chiffre de la parité et le numéro de l'allaitement.

VIII *bis*. — Chez un certain nombre de femmes, on observe la menstruation au cours de tous les allaitements. Ces femmes peuvent faire de bonnes nourrices, malgré cette manifestation.

IX. — *Le rétablissement de la mènstruation chez une nourrice n'est pas une contre-indication à la continuation de l'allaitement.*

X. — Quand une nourrice qui est à son quatrième, cinquième ou sixième allaitement vient à être menstruée d'une manière précoce à ce quatrième, cinquième ou sixième allaitement, alors qu'elle n'avait pas été menstruée au cours deses allaitements antérieurs, il y a généralement contre-indication à la continuation de l'allaitement. La nourrice est *usée* (Pinard).

XI. — Au cours de l'allaitement une nouvelle grossesse est toujours possible que la nourrice soit menstruée ou non menstruée. Toutefois les chances d'une nouvelle grossesse sont d'autant moins grandes que la nourrice n'est pas

menstruée, qu'elle est plus âgée et que l'allaitement porte un numéro plus élevé.

XII. — Il n'y a généralement pas contre-indication à la continuation de l'allaitement pendant les premiers mois de la grossesse.

Voilà les conclusions qui semblent se dégager des observations que nous avons recueillies.

Une remarque s'impose. Les formules que nous donnons n'ont pas la prétention d'enserrer tous les cas. Ce ne sont pas *des lois immuables* qui régissent les rapports de l'allaitement et de la menstruation. Nombreuses sont les variations dans ces rapports et plus nombreuses encore elles paraissent. Quand on s'efforce d'éliminer la part qui revient aux nombreux facteurs qui modifient leurs rapports physiologiques (conditions matérielles et sociales, état général, tempérament de la nourrice, manière dont l'enfant est nourri au sein... etc.), on retrouve généralement la tendance de ces deux fonctions : *lactation et menstruation*, à se comporter l'une vis à vis de l'autre ainsi que nous l'avons formulé.

En tous cas, certains faits se dégagent nettement de toutes ou de presque toutes les observations : ainsi celui-ci : en général le rétablissement de la menstruation n'est pas une contre indication à la continuation de l'allaitement. Et cet autre : la menstruation revient de plus en plus tardivement et s'observe de plus en plus rarement au cours des allaitements successifs d'une femme à mesure qu'on s'éloigne du premier accouchement et du premier allai-

ment. Ce n'est pas, semble-t-il, du premier coup que cette fonction de l'allaitement puisse en général s'établir assez complètement pour qu'elle absorbe les forces vives de l'organisme au point d'empêcher la fonction de la menstruation, avec laquelle elle a tant de connexité, de se produire.

On connaît la loi de progression du poids des enfants, poids qui pour une même femme s'accroît avec le chiffre de la parité. Pour l'allaitement, il se produit quelque chose d'analogue : ce n'est que progressivement et seulement chez les multipares ayant allaité à tous leurs accouchements qu'en général *la fonction de l'allaitement arrive à son complet épanouissement.*

OBSERVATIONS

OBSERVATION I.

M. F... 27 ans, mécanicienne.

Antécédents personnels. — A marché à 12 mois, toujours bien, réglée à 12 ans.

Pas d'antécédents pathologiques, personnels ni héréditaires.

1^{er} *Accouchement* (2 mai 1892) à terme, spontanément, sommet. Garçon mort à six semaines ? nourri au sein par la mère, pas de retour de couches. Nouvelle grossesse.

2^e *Accouchement* (1^{er} avril 1893) à terme, spontanément, sommet. Fille actuellement vivante et bien portante, allaitée au sein par la mère 15 mois. La mère soupçonnant alors une nouvelle grossesse a sevré son enfant parce que, dit-elle, elle le voyait dépérir.

Pas de règles pendant l'allaitement jusqu'en janvier 1894, c'est dire que les règles apparaissent au 9^e mois.

(Observation à rapprocher des numéros 5 et 11 de nos conclusions).

OBSERVATION 2.

C. J., 34 ans, blanchisseuse, née dans la Creuse.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels ; réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1881), spontanément, à terme, sommet, garçon vivant et bien portant.

2^e *accouchement*, spontanément, à terme, sommet, garçon mort à 3 ans.

3^e *accouchement* (1884), garçon vivant et bien portant.

4^e *accouchement* (1886), garçon vivant et bien portant.

5^e *accouchement* (1889), fille, présentation de l'épaule. Version à l'hôpital Cochin, vivante et bien portante.

6^e *accouchement* (1890), garçon vivant et bien portant.

7^e *accouchement* (1892), fille vivante et bien portante.

Tous ces accouchements à terme, sommet et spontanément, sauf le cinquième.

Tous les enfants ont été nourris au sein par la mère pendant une durée de 13 à 15 mois et jamais elle n'a présenté de règles au cours de ses allaitements successifs.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 3.

H. C., 27 ans, domestique, née à Montmorency.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels, réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel pendant 12 mois. Pas de règles pendant l'allaitement.

2^e *accouchement* (1893). A terme spontanément, sommet, garçon, nourri au sein maternel 12 mois. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 4.

H. A., 24 ans, née dans l'Aisne.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. A marché à 18 mois, toujours bien, réglée à 12 ans, régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (15 juillet 1890) spontanément, à terme, sommet, fille élevée au sein maternel 17 mois, actuellement vivante et bien portante.

Retour des règles six semaines après l'accouchement ; depuis ce moment, les règles surviennent avec régularité pendant toute la durée de l'allaitement. L'accroissement progressif de l'enfant ne s'est jamais

arrêté. Pendant les périodes menstruelles la mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni autres chez son enfant.

2^e *Accouchement* (28 juin 1893) spontanément, à terme, sommet, garçon nourri au sein maternel 12 mois, vivant et bien portant. Retour des règles en septembre, c'est-à-dire trois mois après l'accouchement. L'enfant s'est toujours bien porté, dans l'intervalle des périodes menstruelles et pendant ces périodes. A partir d'avril 1894, plus de règles : nouvelle grossesse.

La mère a pu continuer encore près de 4 mois l'allaitement, sans que la nouvelle grossesse ait une fâcheuse influence sur le développement de l'enfant.

(A rapprocher des nos 3, 9 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 5.

I. M., 32 ans, ménagère, née à Pluvigné.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (16 mai 1885). Spontanément, à terme, sommet, garçon élevé au sein maternel six mois. Les règles apparaissent le quatrième mois. Cessent deux mois après, la femme commençant une nouvelle grossesse. Elle sèvre son enfant à cause des vomissements répétés qu'elle a et sur les conseils d'une sage-femme et nullement parce que son enfant dépérissait.

2^e *Accouchement* (23 août 1886). A terme, spontanément, sommet, garçon actuellement vivant et bien portant, élevé au sein maternel 14 mois. Les règles réapparaissent au 10^e mois après l'accouchement.

3^e *Accouchement* (8 mai 1888). A terme, spontanément, sommet, garçon vivant et bien portant, élevé au sein maternel 18 mois. Les règles surviennent au 13^e mois.

4^e *Accouchement* (15 août 1890). A terme, spontanément, sommet, fille.

5^e *Accouchement* (25 novembre 1892). A terme, spontanément, sommet, fille.

Ces deux derniers enfants sont également nourris au sein maternel

13 et 15 mois. La femme ne revoit plus ses règles depuis août 1890 et se trouve de nouveau enceinte.

(A rapprocher de nos conclusions nos 3, 6 et 11).

OBSERVATION 6.

G. L., sans profession, née à Paris.

Antécédents pathologiques : Fièvre typhoïde à 17 ans,

Antécédents physiologiques : a marché à 10 mois, toujours bien. Réglée à 16 ans.

1^{er} *Accouchement* (28 juin 1889). A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein maternel 10 mois, vivante et bien portante. Retour des règles au sixième mois de l'allaitement. Accroissement de l'enfant très régulier. Pas de troubles observés pendant les périodes menstruelles.

2^e *Accouchement* (9 octobre 1891). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 12 mois, vivant et bien portant. Règles au troisième mois de l'allaitement et régulièrement depuis. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs, ni autres pendant les périodes menstruelles. Accroissement de l'enfant normal.

3^e *Accouchement* (4 juillet 1893). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 12 mois. Les règles réapparaissent au 6^e mois de l'allaitement. La mère cesse l'allaitement au 12^e mois quand elle se voit de nouveau enceinte de 4 mois. Pendant les quelques périodes qu'elle a traversées au cours de ce troisième allaitement, elle n'observa rien de particulier chez son nourrisson, pas plus que pour ses autres enfants aux allaitements antérieurs.

(A rapprocher des nos 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 7.

M. M. B., née à Marseille.

Antécédents pathologiques, héréditaires et personnels : nuls.

1^{er} *Accouchement* à terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 11 mois. Retour de couches 45 jours après l'accouchement. Les règles se rétablissent au 9 mois de l'allaitement. A partir

de ce moment l'allaitement fatigue beaucoup la mère (perte de l'appétit, insomnies, amaigrissement). L'enfant s'est toujours bien porté et s'est accru régulièrement pendant toute la durée de l'allaitement. Jamais on n'a observé de troubles quelconques pendant les périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 8.

F. M..., 29 ans, femme de ménage, née dans l'Ille-et-Vilaine.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (septembre 1893). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 10 mois, actuellement vivant et bien portant. Les règles se rétablissent dès le mois qui suit l'accouchement et demeurent régulières pendant toute la durée de l'allaitement. L'enfant s'est toujours bien porté dans l'intervalle des périodes menstruelles et pendant ces périodes.

Accroissement progressif et normal. Bel enfant.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 9.

C. K..., Françoise, 32 ans, femme de ménage, née en Bretagne.

Réglée à seize ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (juin 1889). Prématûrément à sept mois, spontanément, fœtus mort et macéré.

2^e *Accouchement* (13 juin 1893). A terme, spontanément, sommet, fille, élevée au sein maternel 14 mois. Pas de règles pendant tout l'allaitement. Au moment du sevrage cette femme se trouve de nouveau enceinte de trois mois et demi. L'enfant n'a nullement souffert pendant ces premiers mois de la nouvelle grossesse. Très bel enfant.

(A rapprocher des n° 7, 11 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 10.

S. H., lingère, 24 ans, née à Bourges (Cher).

Antécédents pathologiques : Coqueluche en bas âge, érysipèle à 22 ans.

Antécédents physiologiques : Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (22 août 1893). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein pendant un an par la mère. Règles au sixième mois de l'allaitement. Pendant les trois derniers mois la nourrice était de nouveau enceinte. L'enfant s'est toujours bien porté et se développait normalement.

Pendant les périodes menstruelles traversées (au nombre de 3) la mère n'a jamais observé de troubles quelconques chez son enfant. Plus tard, tandis qu'elle était déjà de nouveau enceinte, l'accroissement de l'enfant a été aussi très régulier. La mère n'a cessé l'allaitement que parce qu'elle craignait de donner du mauvais lait à son nourrisson et nullement parce qu'elle avait observé chez lui une altération quelconque de l'état général, qui est resté excellent jusqu'au sevrage.

(A rapprocher des n° 4, 9 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 11.

B. J., 24 ans, cuisinière, née dans l'Yonne.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1893). A terme, spontanément, sommet, fille, actuellement vivante et bien portante, nourrie au sein maternel 13 mois.

Pas de règles pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 12.

L. L..., 26 ans, modiste, née à Bourges.

Antécédents héréditaires. — Nuls.

Antécédents physiologiques. — Réglée à treize ans régulièrement.

Antécédents pathologiques. — Rougeole à trois ans, fièvre typhoïde à 12 ans, bronchite à 18 mois, coqueluche pendant l'allaitement de son premier enfant.

1^{er} Accouchement (1889). A terme, sommet, garçon, nourri au sein maternel treize mois. Cette femme a été réglée dès le mois qui a suivi l'accouchement et très régulièrement pendant tout l'allaitement de son enfant. A aucune des périodes menstruelles l'enfant n'a été indisposé. Accroissement régulier.

2^e Accouchement (1892). A terme, spontanément, sommet, fille bien portante, élevée au sein maternel treize mois. Les règles réapparaissent deux mois après l'accouchement et restent régulières pendant tout l'allaitement. Comme pour l'allaitement antérieur la mère affirme que son nourrisson n'a jamais présenté de troubles digestifs ni autres pendant les périodes menstruelles. Bel enfant.

(A rapprocher des n^{os} 3 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 13.

R. L..., 24 ans, couturière, née à Parthenay.

Réglée à 14 ans régulièrement.

Pas d'antécédents pathologiques.

1^{re} Grossesse (février 1892). Hémorrhagie. Avortement de trois mois.

2^e Accouchement (12 mai 1893). A terme, spontanément, sommet, fille vivante et bien portante nourrie au sein maternel pendant treize mois, pas de règles pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 14.

Mme M. R., sans profession, née à Marseille.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} Accouchement, spontanément, sommet, à terme, fille élevée au sein maternel 19 mois. Retour de couches à cinquante jours. Les règles se rétablissent au 11^e mois. A partir du moment où les règles sont survenues, comme auparavant, l'accroissement de l'enfant a été très régulier.

2^e Accouchement, spontanément, à terme, sommet, fille nourrie au sein maternel 17 mois. Pas de retour de couches. Règles au 11^e mois. Même observation que pour l'allaitement précédent.

3^e *Accouchement*, spontanément, à terme, sommet, grossesse traversée au 5^e mois par une petite vérole. L'enfant (fille) est mort pendant le travail de l'accouchement.

4^e *Accouchement*, à terme, spontanément, sommet, fille élevée par la mère à un seul sein (abcès de l'autre côté), pendant 22 mois. Pas de retour de couches. Règles au 14^e mois de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 3 et 9 de nos conclusions)

OBSERVATION 15.

D. M., 32 ans, couturière, née à Paris.

Réglée à 12 ans. Fièvre typhoïde à 17 ans.

1^{er} *Accouchement* (juin 1891), à terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par sa mère, vivant et bien portant, sevré à 20 mois, (février 1893) lorsque la mère commençant une nouvelle grossesse craint de devenir mauvaise nourrice.

2^e *Accouchement* (octobre 1893), à terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 15 mois, vivant et bien portant. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 8 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 16.

L. H., 29 ans, domestique, née à Gaillac (Tarn).

Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1887), à terme, spontanément, sommet, enfant (garçon) élevé au sein maternel pendant 7 mois. Elevé ensuite au biberon par la mère, vivant et bien portant. Retour de couches 8 semaines après l'accouchement. Les règles réapparaissent le mois suivant et reviennent très régulièrement. Accroissement de l'enfant normal, jamais il ne présenta d'indisposition pendant les périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher du n^o 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 17.

J. A., 24 ans, cuisinière, née dans l'Yonne.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires, ni personnels. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1893). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois, vivante et bien portante. Retour de couches à six semaines. Règles au 9^e mois. La mère continue l'allaitement deux mois encore, puis sèvre son enfant parce que étant de nouveau enceinte, elle craint de donner du mauvais lait à son enfant. Pendant ces deux derniers mois d'allaitement, comme dans la période qui a précédé, l'accroissement de l'enfant a été régulier.

(A rapprocher du n° 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 18.

A. M., domestique.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires, ni personnels. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (14 mars 1880). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel huit mois. Pas de retour de couches. Pas de règles jusqu'au 8^e mois. La mère sèvre son enfant parce qu'elle a la petite vérole.

2^e *Accouchement* (12 décembre 1881). Spontanément, à terme, sommet, garçon élevé au sein maternel 22 mois. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

3^e *Accouchement* (mars 1884). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 17 mois. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

4^e *Accouchement* (septembre 1888). A terme, présentation de l'épaule, version par manœuvres internes. Pas de retour de couches, pas de règles pendant tout l'allaitement.

Tous ses enfants sont vivants et bien portants.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 19.

C. M..., 22 ans, couturière, née à Strasbourg.

Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1892). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel pendant 10 mois, vivant et bien portant. Retour de couches à 6 semaines. Les règles réapparaissent au 6^e mois de l'allaitement. Accroissement de l'enfant très régulier. Jamais de troubles observés pendant les périodes menstruelles.

2^e *Accouchement* (25 décembre 1893). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par la mère pendant 9 mois, vivant et bien portant. Retour de couches à 6 semaines. Pas de règles pendant tout l'allaitement. La mère se trouve de nouveau enceinte sans avoir eu de règles.

(A rapprocher des n^{os} 4, 9 et 11 de nos conclusions).

OBSERVATION 20.

P. M..., 39 ans, journalière.

Antécédents héréditaires : Père mort à 55 ans d'un cancer de l'estomac. Mère morte à 60 ans d'un cancer de l'utérus. Réglée à 14 ans régulièrement.

Antécédents pathologiques : Rhumatisme articulaire aigu (deux attaques l'une à 9 ans l'autre à 10). Rougeole à 11 ans, pleurésie à 28 ans.

1^{er} *Accouchement* (1886). A terme, spontanément, sommet, garçon, nourri 16 mois au sein par la mère, mort à 16 mois de bronchite aiguë.

2^e *Accouchement* (1888). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie 15 mois au sein par la mère, vivante et bien portante.

3^e *Accouchement* (1889). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie 16 mois au sein par la mère, vivante et bien portante.

4^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, fille, nourrie seize mois au sein maternel, morte à seize mois de coqueluche.

5^e *Accouchement* (1893). A terme, spontanément, sommet, fille, morte

à deux ans d'une bronchite aiguë, nourrie jusqu'à cette époque par la mère.

La mère n'a jamais présenté de règles pendant le cours des allaitements successifs.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 21.

R. M., femme T., 19 ans, ménagère, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (27 septembre 1893). A été albuminurique au cours de cette grossesse. A été soignée à partir du septième mois à la clinique Baudelocque (régime lacté). Accouchement à terme (pas d'albumine) spontanément, sommet, fille (3,350 gr.) élevée quinze mois au sein maternel, actuellement vivante et bien portante. Règles au 9^e mois. Accroissement de l'enfant très régulier pendant tout l'allaitement. Aucun trouble pendant les périodes menstruelles.

(A rapprocher des nos 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 22.

G. A..., 30 ans, journalière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires, ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (10 janvier 1894) à Baudelocque. Spontanément, à terme, sommet, fille élevée au sein maternel pendant 13 mois, vivante et bien portante. Pas de retour de couches. Règles à partir du 8^e mois de l'allaitement. Cet enfant ne fut jamais indisposé au moment des périodes menstruelles de sa nourrice.

(A rapprocher des nos 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 23.

M. M.-A., 38 ans, née à Verchères (H.-Savoie).

Antécédents physiologiques. — A marché à 12 mois, toujours bien. Réglée à 16 ans irrégulièrement jusqu'à son mariage. Régulièrement depuis.

Fièvre typhoïde à 13 ans.

1^{er} *Accouchement*. A terme, spontanément, présentation de la face, fille élevée au sein maternel pendant 18 mois, vivante et bien portante. Les règles se rétablissent à partir du 6^e mois. Pendant les périodes menstruelles traversées au cours de l'allaitement, cette femme affirme que son enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ni autres.

2^e *Accouchement* (1885). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère 22 mois, vivante et bien portante. Les règles se rétablissent au 18^e mois.

3^e *Accouchement* (1887). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère pendant 2 ans, morte à 26 mois de broncho-pneumonie. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

4^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 18 mois, vivante et bien portante. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

A partir du 3^e allaitement, cette femme n'a donc plus eu de règles ; elle devient enceinte de nouveau, sans avoir revu ses règles.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5, 6 et 11 de nos conclusions).

OBSERVATION 24.

M. L., 39 ans, domestique.

Réglée à 15 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (1879). A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein par la mère pendant 13 mois, vivante et bien portante.

2^e *Accouchement* (1882). A terme, spontanément, sommet, garçon, nourri au sein maternel 12 mois, vivant et bien portant, bel enfant.

3^e *Accouchement* (1884). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein de la mère pendant 12 mois, vivante et bien portante. Pendant ces trois allaitements, cette femme n'a jamais eu ses règles. Tous ses enfants se sont développés très régulièrement et sont de très beaux enfants.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 25.

M., 32 ans, née dans le Puy-de-Dôme.

Réglée à 14 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (1889). A terme, spontanément, sommet, fille (3.750 gr.) nourrie au biberon par la mère, vivante et bien portante.

2^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, fille (3.000 gr.) élevée au sein maternel 14 mois, vivante et bien portante. Retour de couches à six semaines. Les règles se rétablissent à partir du 11^e mois de l'allaitement. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs, ni d'altération de l'état général de son enfant pendant ses périodes menstruelles au cours de l'allaitement.

3^e *Accouchement* (1883) spontanément, à terme, grossesse gémellaire.

1^{er} 1 garçon (2.800 gr.) élevé au sein maternel, mort à deux mois de (?)

2^e 1 fille (2.900 gr.) élevée au sein maternel 20 mois, vivante et bien portante.

La mère n'a pas eu de règles pendant tout cet allaitement.

(A rapprocher des nos 5, 6 et 7 de nos conclusions).

OBSERVATION 26.

P. C., 33 ans, journalière, née à Paris.

Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1887). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 13 mois, vivant et bien portant. Règles à partir du 6^e mois de l'allaitement. Accroissement normal.

Aucun trouble pendant les périodes menstruelles. Bel enfant.

2^e *Accouchement* (1889). Spontanément, à terme, (?) grossesse gémellaire. 2 garçons élevés au sein maternel, mais morts l'un à 15 jours l'autre à 21 jours.

3^e *Accouchement* (1890). A terme, spontanément, sommet, fille morte à 9 mois (diarrhée verte). Pas de retour de couches, pas de règles pendant cet allaitement.

4^e *Accouchement* (1892). A terme, spontanément, sommet, fille éle-

vée au sein maternel 15 mois, vivante et bien portante. Pas de retour de couches, pas de règles pendant l'allaitement.

A rapprocher des n° 4, 6 et 11 de nos conclusions).

OBSERVATION 27.

G. J., 33 ans, journalière, née dans le Jura.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1882). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon par la mère, vivante et bien portante.

2^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, garçon élevé un an au sein maternel, vivant et bien portant. Pas de retour de couches, pas de règles pendant l'allaitement.

3^e *Accouchement* (1887). Garçon mort à 16 jours.

4^e *Accouchement* (octobre 1888). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par la mère 14 mois, vivant et bien portant.

Pas de retour de couches, pas de règles pendant l'allaitement.

5^e *Grossesse*. Avortement au 4^e mois.

6^e *Accouchement* (décembre 1892). A terme, spontanément, siège, garçon, élevé au sein maternel 13 mois, vivant et bien portant, pas de retour de couches, pas de règles pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 28.

E. A..., 27 ans, ménagère, née dans l'Aisne.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (1887). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère jusqu'à 4 mois, puis au biberon par une nourrice mercenaire. Vivante et bien portante.

2^e *Accouchement* (1892). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel pendant 20 jours, puis au biberon par une nourrice mercenaire. Mort à 5 mois (diarrhée verte).

3^e *Accouchement* (1893). A la clinique Baudelocque. Spontanément, à terme sommet, fille nourrie pendant 14 mois au sein maternel,

vivante et bien portante. Pas de règles pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 29.

L. A..., 39 ans, ménagère, née à Montevilliers (S.-I.).

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

Réglée à 11 ans 1/2 régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (24 janvier 1875). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au biberon par la mère, bien portant.

2^e *Accouchement* (juillet 1878). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel pendant 12 mois, mort à 12 mois de coqueluche. Pendant toute la durée de l'allaitement pas de règles.

3^e *Accouchement* (6 juin 1881). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par la mère pendant 18 mois, vivant et bien portant. Pas de règles pendant tout l'allaitement.

4^e *Accouchement* (6 février 1891). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel pendant 22 mois, vivante et bien portante. Pas de règles pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 30.

R. M., 39 ans, ménagère, née dans l'Oise.

Réglée à 17 ans 1/2 régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (1885). Spontanément, à terme, sommet, fille élevée au sein maternel pendant 12 mois. Vivante et bien portante.

2^e *Accouchement*. (Accouchement gémellaire) spontanément, à terme (?).

1^o Fille, siège, morte à trois mois (?)

2^o Garçon, sommet, élevé au sein maternel 18 mois, mort à 21 mois de (?).

3^e *Accouchement* (1888). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternelle 18 mois, morte à deux ans du croup.

4^e *Accouchement*. A terme, spontanément, siège, fille, élevée au sein maternel un an, vivante et bien portante.

5^e *Accouchement* (1893). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 14 mois, vivante et bien portante.

6^e *Accouchement* (1895). A terme, spontanément, siège, garçon élevé au sein maternel, bien portant.

La mère n'a jamais présenté de règles au cours de ses allaitements successifs.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 31.

P. A..., 33 ans, née à Copenhague.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 15 ans, régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1894). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel 13 mois. Vivant et bien portant.

Les règles réapparaissent à partir du sixième mois de l'allaitement. La mère n'a jamais observé un trouble quelconque chez son enfant au moment de ses périodes menstruelles au cours de l'allaitement. L'enfant s'est parfaitement développé. Très bel enfant.

(A rapprocher des n°s 4 et 9 de nos conclusions)

OBSERVATION 32.

M. M..., 28 ans, ménagère, née à Paris.

Réglée à 16 ans régulièrement.

Antécédents pathologiques. — Rougeole à trois ans, fluxion de poitrine à sept ans.

1^{er} *Accouchement* (16 juin 1890). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 14 mois, vivante et bien portante. Les règles réapparaissent au quatrième mois de l'allaitement, mais irrégulières, elles sont espacées, tantôt de trois semaines, tantôt de quatre. Bel enfant.

2^e *Accouchement* (2 août 1891). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 11 mois, mort au onzième mois de tuber-

culose pulmonaire aiguë (?). Les règles réapparaissent au huitième mois de l'allaitement irrégulières comme au premier.

3^e *Accouchement* (1^{er} février 1893). A terme, spontanément, sommet, fille, élevée au sein maternel 10 mois, réapparition des règles au septième mois, une seule fois, la nourrice commence une nouvelle grossesse. L'enfant s'est bien développé et n'a jamais été malade jusqu'à sevrage.

4^e *Accouchement* (12 mai 1891). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel, mort à 13 mois de (?). Les règles réapparaissent au neuvième mois. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni autres chez son enfant au cours de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 8 bis et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 33.

L. A..., 33 ans, mécanicienne, née dans l'Eure.

Réglée à 13 ans régulièrement.

Antécédents pathologiques. — Pleurésie à 21 ans ; fluxion de poitrine à 26 ans : en 1892, métrite ; curettage à l'hôpital Broussais, service du Dr Reclus ; en 1893, rein mobile. Néphropexie (mai 1893) à l'hôpital Saint-Joseph (service du Dr Lebec).

1^{er} *Accouchement* (1891) sous le chloroforme à Cochin. Forceps (??) service du Dr Bouilly. A terme, enfant vivant, fille élevée au sein maternel jusqu'à 9 mois, puis au verre, vivante et bien portante. Les règles réapparaissent à partir du 5^e mois de l'allaitement. Accroissement de l'enfant très régulier. La mère n'observe jamais de troubles digestifs ni autres pendant les périodes menstruelles au cours de l'allaitement.

2^e *Accouchement* (1893). Préaturé à sept mois. Enfant mort quelques heures après sa naissance.

3^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au biberon en nourrice.

(A rapprocher des n^o 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 34.

F. J..., 23 ans, journalière, née dans la Meurthe-et-Mosellé.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, garçon au sein maternel pendant 2 mois, puis au biberon par la grand'mère, mort à 6 mois (février).

2^e *Accouchement* (1894). A la Maternité, à terme, spontanément, siège, fille élevée au sein par la mère, vivante et bien portante. Cette femme est réglée un an après son accouchement, elle voit trois fois ses règles, puis celles-ci cessent, une nouvelle grossesse commençant. L'allaitement est continué 16 mois. Pendant les trois premiers mois de la nouvelle gestation, le nourrisson s'est développé normalement.

(A rapprocher des n^{os} 7, 9 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 35.

V. C. (23 ans) blanchisseuse, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (14 décembre 1892), à la clinique d'Assas, à terme, spontanément, sommet, fille, élevée au biberon par la mère.

Vivante et bien portante.

2^e *Accouchement* (29 novembre 1894). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein par la mère 7 mois, bien portant.

Rétablissement des règles au 3^e mois. La menstruation n'a lieu que trois fois. La mère cesse l'allaitement au 7^e mois parce qu'elle est de nouveau enceinte et qu'elle craint de donner du mauvais lait à son enfant. Pendant les trois périodes menstruelles traversées pendant l'allaitement, l'enfant s'est toujours bien porté et n'a présenté aucun trouble digestif. Son accroissement a été aussi très régulier jusqu'au sevrage. On n'a observé aucune fâcheuse influence de la grossesse commençante sur la marche de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 9 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 36.

M. L. 22 ans, sans profession, née dans l'Oise.

Réglée à 12 ans régulièrement. *Antécédents pathologiques* : rougeole en bas-âge, scarlatine après la première grossesse.

1^{er} *Accouchement* (10 mai 1890). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par la mère 10 mois, vivant et bien portant.

Les règles réapparaissent au 9^e mois de l'allaitement. Accroissement progressif régulier.

2^e *Accouchement* (4 décembre 1891). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par la mère 18 mois. Pas de retour de couches. Les règles réapparaissent au 13^e mois. La mère continue à nourrir cinq mois encore et l'enfant continue à se développer régulièrement. Vivant et bien portant.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 37.

Mme de C. rentière, née à Marseille.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 17 mois. Retour des couches 50 jours après l'accouchement. Les règles réapparaissent au 5^e mois de l'allaitement.

2^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 17 mois. Retour de couches, 50 jours après l'accouchement. Les règles se rétablissent au 8^e mois de l'accouchement.

3^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 22 mois. Retour des couches 50 jours après l'accouchement. Les règles se rétablissent au 12^e mois de l'allaitement. Au cours de ces trois allaitements successifs, la mère n'a jamais observé aucun trouble chez ses enfants au moment des périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 38.

D. V., 34 ans, cuisinière, née dans l'Ille-et-Vilaine.

Réglée à 21 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (25 mars 1892) à la Maternité. A terme, spontanément, sommet, fille élevée en nourrice au biberon, morte à 4 mois 1/2 (août).

2^e *Accouchement* (30 février 1894) à la clinique d'Assas. A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère pendant 6 mois, bien portante. Ni retour de couches, ni règles pendant ces six mois. La mère se place alors comme nourrice pendant 13 mois, pas de règles pendant ce nourrissage. Ce n'est que 6 semaines après la cessation de cet allaitement que les règles réapparaissent.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 39.

G. M., 40 ans, femme de ménage, née en Seine-et-Oise.

Réglée à 12 ans régulièrement.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ou personnels.

1^{er} *Accouchement* (15 juin 1881). Spontanément, prématuré à 6 mois 1/2, accouchement gémellaire : 2 garçons n'ayant vécu qu'une heure environ.

2^e *Accouchement* (17 avril 1885). A terme, spontanément, fille, nourrie au sein maternel 14 mois, bien portante. Les règles se rétablissent au 9^e mois de l'accouchement. Aucun trouble appréciable chez l'enfant pendant les périodes menstruelles de la nourrice. Bel enfant.

3^e *Accouchement* (18 décembre 1889). Spontanément, à terme, garçon, nourri au sein 13 mois par la mère, vivant et bien portant. Le rétablissement des règles a lieu au bout de 9 mois. L'accroissement est régulier et progressif jusqu'au sevrage.

4^e *Accouchement* (20 octobre 1891). Spontanément, sommet à terme, garçon au sein par la mère. Règles au bout du 15^e mois, bien portant.

5^e *Accouchement* (18 février 1894). Sommet, spontanément, à terme, nourri au sein maternel 20 mois, mort à 23 mois. Pas de règles pendant cet allaitement.

(A rapprocher des n°s 6 et 7 de nos conclusions).

OBSERVATION 40.

L. M..., 36 ans, sans profession.

Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (13 décembre 1885). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel pendant 20 mois, vivante et bien portante. Retour de couches à six semaines. Les règles réapparaissent à un an d'allaitement et demeurent régulières pendant toute sa durée. Pendant les 8 mois d'allaitement avec périodes menstruelles, l'enfant s'est régulièrement développé et n'a jamais présenté aucun trouble.

2^e *Accouchement* (13 avril 1888). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein par la mère pendant 14 mois, vivante et bien portante. Retour de couches un an après l'accouchement. Pas de règles pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 41.

L. femme C..., 36 ans, passementière, née à Puteaux.

Réglée à 15 ans et demi irrégulièrement.

1^{er} *Accouchement* (8 mars 1880). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein 22 mois par la mère. Retour de couches à 6 semaines de l'accouchement. Les règles réapparaissent au 7^e mois sans interruption. On ne remarque aucun trouble chez l'enfant aux périodes menstruelles de la nourrice. Accroissement régulier et progressif. Bien portant. Bel enfant.

2^e *Accouchement*. (26 juin 1884). A terme, spontanément, sommet, fille élevée 20 mois par la mère au sein. Retour de couches à six semaines. Les règles se rétablissent un an après l'accouchement et restent régulières toute la durée de l'allaitement. Accroissement de l'enfant normal. Mort à 6 ans de méningite.

3^e *Accouchement*. (8 septembre 1892). A terme, spontanément, sommet, à Baudelocque, élevé au sein maternel 17 mois. Pas de retour de couches. Règles au 14^e mois de l'allaitement. Accroissement de l'enfant régulier. Vivant et bien portant.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 42.

Mme L. R., sans profession.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{re} Grossesse. Avortement de trois mois.

2^e Grossesse. Accouchement à terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 14 mois. Retour de couches à 50 jours. Les règles se rétablissent au 10^e mois de l'allaitement.

3^e Grossesse. Accouchement à terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 14 mois. Retour de couches 45 jours après l'accouchement. Le rétablissement des règles se produit au 12^e mois de l'allaitement. Pendant les périodes menstruelles traversées au cours de ces deux allaitements successifs on n'a jamais observé de troubles quelconques chez ces enfants.

(A rapprocher des n^{os} 5, 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 43.

Mme N. F., sans profession.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} Accouchement. A terme, sommet, forceps, fille nourrie au sein maternel 19 mois, rétablissement des règles au 6^e mois de l'allaitement. Accroissement de l'enfant; régulier. Pas de troubles au moment des périodes menstruelles au cours de l'allaitement.

2^e Accouchement. A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 4 mois seulement. La mère ayant interrompu l'allaitement parce qu'elle souffrait d'une cystite (?).

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 44.

L. B., 29 ans, cuisinière, née en Alsace.

Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} Accouchement (4 juillet 1892). A terme, spontanément, garçon nourri au sein par une nourrice mercenaire, mort à 3 ans.

2^e *Accouchement* (7 juillet 1894). A terme, spontanément, sommet, garçon, nourri au sein un an par la mère. Vivant et bien portant. Pas de règles pendant l'allaitement. A partir du neuvième mois de l'allaitement cette femme est de nouveau enceinte. Pendant les trois premiers mois de la grossesse l'allaitement a pu continuer sans aucun préjudice pour le nourrisson.

(A rapprocher du n° 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 45.

B. M., 39 ans, ménagère, née à Bourges.

Antécédents pathologiques. — Pleurésie à 15 ans.

Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (18 décembre 1878). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 14 mois. Mort à 7 ans de méningite. Pendant tout l'allaitement, pas de règles. Elles réapparaissent quelques jours après la cessation de l'allaitement.

2^e *Accouchement* (8 juillet 1886). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 11 mois, vivant et bien portant. Retour de couches à 6 semaines. Pas de règles pendant toute la durée de l'allaitement. Les règles réapparaissent seulement 2 mois après la cessation de l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 46.

T. L., 36 ans, couturière, née à Tour-sur-Marne.

Réglée à 13 ans régulièrement.

Antécédents pathologiques. — Fièvre typhoïde à 7 ans.

1^{er} *Accouchement* (23 septembre 1882). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon par la mère, morte à 11 mois (août).

2^e *Accouchement* (16 septembre 1883). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au biberon par la mère, mort à 11 mois (août).

3^e *Accouchement* (3 juin 1886). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 18 mois, vivante et bien portante. Les règles réapparaissent au 8^e mois et restent régulières pendant l'allaitement.

ment. On n'a remarqué aucun trouble digestif, aucune altération de l'état général de l'enfant au moment des périodes menstruelles. Accroissement progressif et régulier.

4^e *Accouchement* (28 septembre 1888). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 20 mois, vivante et bien portante. Les règles réapparaissent au 10^e mois et demeurent régulières pendant tout l'allaitement. L'enfant n'a jamais été indisposé au cours des périodes menstruelles. Bel enfant.

(A rapprocher des nos 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 47.

A. N..., 42 ans, journalière, née dans l'Aisne.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1871). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein de la mère 9 mois. Vivante et bien portante. La menstruation se rétablit au 4^e mois. Accroissement de l'enfant régulier et progressif. Aucun trouble observé chez lui au moment des périodes menstruelles de la mère.

2^e *Accouchement* (1876). A terme, spontanément, sommet, fille, allaitement au sein maternel 14 mois. Vivante et bien portante. La menstruation se rétablit au 5^e mois. Comme pour l'allaitement précédent, accroissement de l'enfant très régulier.

3^e *Accouchement* (1878). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 15 mois. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois de l'allaitement. Bel enfant, ne fut jamais malade au moment des périodes menstruelles de la mère.

4^e *Accouchement* (1889). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon par la mère, morte à 9 mois (?).

5^e *Accouchement* (1893). A terme, spontanément, sommet, garçon allaité au sein maternel 12 mois. Bien portant. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois. Comme pour les allaitements précédents, développement très régulier de l'enfant.

(A rapprocher des nos 8 bis et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 48.

P. L., 27 ans, ménagère, née à Sancerre (Cher).

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 9 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement*. Spontanément, à terme, garçon.

2^e *Accouchement*. Spontanément, à terme, garçon.

3^e *Accouchement*. Spontanément, à terme, fille.

Au cours de ces trois allaitements, la mère n'a jamais présenté de règles. Ses trois enfants sont de très beaux enfants.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 49.

F. M., 33 ans, née à Strasbourg.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (octobre 1885). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 13 mois, vivant et bien portant. Retour de couches à six semaines. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois de l'allaitement.

2^e *Accouchement* (mai 1888). A terme, présentation de l'épaule. Version par manœuvres internes, garçon, vivant et bien portant. Nourri au sein maternel 17 mois. Retour de couches à six semaines. Le rétablissement de la menstruation se produit le 9^e mois de l'allaitement.

Au cours de ces deux allaitements, cette femme affirme n'avoir jamais observé de troubles digestifs ni autres chez ses deux enfants, au moment de ses périodes menstruelles.

(A rapprocher des n°s 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 50.

L. V., 22 ans, plumassière, née à Chaumont.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (31 décembre 1893). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel pendant 18 mois, vivant et bien portant. Retour de couches à six semaines. Pas de menstruation pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 51.

L. A. femme R., 34 ans, ménagère, née à Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loire).

Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (juillet 1883). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel pendant 8 mois, vivante et bien portante. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant l'allaitement. Cette femme est de nouveau enceinte avant d'avoir eu ses règles.

2^e *Grossesse* (avril 1884). Avortement de quatre mois.

3^e *Accouchement* (avril 1885). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé par une nourrice mercenaire au sein. Bien portant. La mère reste placée comme nourrice pendant 11 mois. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant qu'elle allaite.

4^e *Grossesse* (août 1886) fausse couche de quatre mois ?

5^e *Accouchement* (avril 1887). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel 3 mois. Mort à trois mois de broncho-pneumonie (suite de coqueluche).

6^e, 7^e, 8^e *Grossesses*. Avortements de 4, 4 et 4 mois 1/2 ?

9^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille, élevée au sein maternel pendant un an, vivante et bien portante. Pas de retour de couches. Pas de rétablissement de la menstruation pendant l'allaitement.

Pères divers.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 52.

Mme C. J.... sans profession, née à Marseille.

Pas d'antécédents pathologiques, personnels ni héréditaires.

1^{er} *Accouchement*. A terme, sommet, forceps, garçon, nourri au sein maternel 14 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. La mère assure que son enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ni autres au moment de ses époques menstruelles.

2^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 17 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. Comme pour l'allaitement précédent, la mère affirme que le développement de son enfant a été très régulier et qu'il n'a jamais été indisposé au moment de ses époques menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 53.

Z. A..., 25 ans, domestique, née à Venise.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires. Réglée à 13 ans, régulièrement.

Antécédents personnels. — A 16 ans première attaque de rhumatisme polyarticulaire aigu. (Au cours de son séjour à l'hôpital (deux mois) on aurait constaté une lésion cardiaque ? A 18 ans nouvelle attaque. A 21 ans troisième atteinte.

1^{er} *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 13 mois. Retour de couches à six semaines. Rétablissement de la menstruation au sixième mois. L'enfant s'est progressivement développé, n'a jamais été malade au cours des périodes menstruelles de sa nourrice. Mort à 3 ans du croup.

2^e *Accouchement* (5 janvier 1894). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 4 mois 1/2, puis en nourrice au biberon. Mort à 14 mois (février). La mère se place comme nourrice quand elle abandonne l'allaitement de son enfant. Le retour de couches a eu lieu à six semaines de l'accouchement. Le rétablissement de la menstruation s'est produit au huitième mois de l'allaitement. Le nourrisson gardé jusqu'à 16 mois n'a jamais présenté de troubles digestifs, ni autres pendant les périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 54.

F. V..., 28 ans, porteuse de pain, née dans l'Aveyron.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1887). A terme, spontanément, sommet, fille, élevée au sein maternel pendant 12 mois, vivante et bien portante. Le rétablissement de la menstruation se produit au 6^e mois de l'allaitement.

2^e *Accouchement* (1889). A terme, sommet, spontanément, fille, élevée au sein maternel 13 mois, vivante et bien portante. Le rétablissement de la menstruation se produit au 9^e mois.

3^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel, mort à deux mois (avril) au cours d'un érysipèle.

4^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein maternel 12 mois, vivante et bien portante. Le rétablissement de la menstruation se produit le dixième mois de l'allaitement.

La mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni autres chez ses enfants au moment de ses périodes menstruelles pendant qu'elle allaitait.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 55.

J. M., 38 ans, ménagère, née à Toulouse.

Antécédents pathologiques, héréditaires et personnels. — Nuls. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1880). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon chez ses grands-parents. Bien portante.

2^e *Accouchement* (1882). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon en nourrice, morte à 9 mois.

3^e *Accouchement* (1884). A terme, spontanément, sommet, fille, élevée au biberon chez ses grands-parents, bien portante.

4^e *Accouchement* (1885). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au biberon chez ses parents. Bien portant.

5° *Accouchement*. Prématuré (8 mois) sommet, spontanément, nourri au sein maternel deux ans. Pas de rétablissement de la menstruation pendant l'allaitement. Est devenue enceinte pendant l'aménorrhée. La mère a continué l'allaitement trois mois encore. L'enfant s'est régulièrement développé et n'a subi aucune fâcheuse influence de la grossesse nouvelle.

(A rapprocher des n°s 11 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 56.

M. F..., 24 ans, journalière, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Père mort à 46 ans de tuberculose pulmonaire. Mère morte à 28 ans de tuberculose pulmonaire.

Antécédents personnels. — Réglée à 14 ans régulièrement. Fièvre typhoïde à 20 ans.

1^{er} *Accouchement* (1890). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 12 mois, morte à un an. Rétablissement de la menstruation au cinquième mois de l'allaitement. L'enfant ne présenta jamais de troubles digestifs au moment des périodes menstruelles de sa nourrice.

(A rapprocher des n°s 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 57.

M. E., 27 ans, ménagère, née à Varennes.

Antécédents pathologiques, héréditaires et personnels. — Nuls. Réglée à 19 ans régulièrement.

1^{re} *Grossesse*. Accouchement le 11 juin 1890, à terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 3 mois, puis au biberon par la grand'mère. Bien portante. La mère se place comme nourrice pendant 10 mois. Le rétablissement des règles se fait au 9^e mois de l'allaitement. Jamais on n'observa de troubles digestifs chez le nourrisson au moment des menstrues de la nourrice.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 58.

J. E., 28 ans, domestique, née à Paris.

Antécédents pathologiques, héréditaires et personnels. — Nuls
Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1887). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein par la mère. Rétablissement de la menstruation à partir du 4^e mois de l'allaitement.

2^e *Accouchement* (1889). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 18 mois, morte à 18 mois du croup. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois de l'allaitement.

3^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par la mère 15 mois, bien portant. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois de l'allaitement.

Pendant ses trois allaitements, cette femme a eu ses règles au 4^e ou au 5^e mois. Jamais elle n'a observé d'indisposition chez ses enfants coïncidant avec ses époques menstruelles.

(A rapprocher des nos 8 bis et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 59.

D. L., 24 ans, blanchisseuse, née à Paris.

Antécédents pathologiques, héréditaires et personnels. — Nuls.
Réglée à 16 régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (18 mai 1891). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois, morte à deux ans 1/2 de broncho-pneumonie (suite de coqueluche). La mère n'a jamais présenté de règles pendant l'allaitement.

2^e *Accouchement* (17 septembre 1893). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein de la mère 21 mois, mort à 22 mois de broncho-pneumonie (suite de coqueluche). Pas de rétablissement de la menstruation pendant l'allaitement.

A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 60.

B. J., femme B. 33 ans, cuisinière, née à Metz.

Réglée à 15 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (11 décembre 1893). A [terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère pendant 14 mois. Bien portante. Rétablissement des règles au 9^e mois. L'enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs au moment des périodes menstruelles de la nourrice. Accroissement très régulier.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 61.

D. L., 37 ans, née à Tonnerre (Yonne).

Réglée à 15 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (9 décembre 1887). A terme, spontanément, siège, garçon vivant et bien portant, nourri au sein maternel 19 mois. Rétablissement de la menstruation à 7 mois d'allaitement. Au cours de cet allaitement l'enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ni de maladies coïncidant avec les époques menstruelles, bel enfant.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 62.

P. L. 25 ans, emballeuse. (Haute-Saône).

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1^{er} janvier 1893). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein par la mère 13 mois. Bien portante. Pas de retour de couches. Pas de rétablissement de la menstruation pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 63.

L. M..., 26 ans, sans profession.

Réglée à 17 ans 1/2 régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (21 août 1894). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 4 mois, puis au biberon par la mère, vivante et bien portante. Rétablissement de la menstruation au premier mois de l'allaitement. Sur les conseils d'un médecin, l'enfant se développant mal, n'augmentant pas régulièrement, la mère cesse l'allaitement au sein pour donner le biberon.

2^e *Accouchement* (18 août 1895) à Tenon. A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel pendant trois mois, puis au biberon par une nourrice, vivante et bien portante. Rétablissement de la menstruation dès le mois qui suit l'accouchement. Cette femme affirme qu'elle *n'avait pas de lait*. En tout cas, le deuxième enfant, comme le premier, se développait mal pendant qu'elle lui donnait le sein. Sur les conseils d'un médecin, elle interrompt encore l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 *bis* de nos conclusions).

OBSERVATION 64.

C. E..., 23 ans, née à Saint-Cyr (Seine-et-Oise).

Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (28 juin 1894). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère 18 mois, bien portante. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 13^e mois de l'allaitement. Pas de troubles digestifs ni autres observés chez l'enfant au moment des périodes menstruelles de la nourrice. Accroissement régulier et progressif. Bel enfant.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 65.

D. M..., 34 ans.

Réglée à 14 ans régulièrement.

Antécédents personnels : Rougeole et scarlatine en bas âge. En 1895 curettage et amputation du col pour métrite chronique à Necker.

1^{er} *Accouchement* (6 novembre 1881). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 17 mois. Mort à 3 ans d'angine diphthéritique. Pas de rétablissement de la menstruation pendant l'allaitement.

2^e *Accouchement* (9 avril 1884). A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel 17 mois, bien portant. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

3^e *Accouchement* (22 novembre 1886). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 17 mois, bien portant. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

4^e *Accouchement* (7 avril 1890). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 17 mois, bien portant. Au cours de ces différents allaitements cette femme n'a jamais présenté de menstruation.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 66.

C. G., 28 ans.

Réglée à 13 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement* (18 janvier 1886). A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein maternel 18 mois, bien portante.

2^e *Accouchement* (28 mars 1889). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 17 mois. Morte à 17 mois de broncho-pneumonie (suite de coqueluche).

3^e *Accouchement* (21 juin 1892). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 16 mois. Morte à 3 ans (broncho-pneumonie suite de rougeole).

4^e *Accouchement* (25 mars 1893). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 17 mois (septembre), broncho-pneumonie suite de rougeole.

Cette femme n'a jamais vu la menstruation se rétablir au cours de ses allaitements successifs.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 67.

B. L..., 18 ans, journalière.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (26 février 1895). A terme, spontanément, sommet, fille, élevée au sein maternel pendant 6 mois, puis au biberon par la mère. Bien portante. La mère interrompt l'allaitement au 6^e mois parce qu'elle est réglée depuis le 5^e mois de l'allaitement. Elle craint de donner dans ces conditions du lait de mauvaise qualité à son enfant. Très bel enfant.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 68.

B. J..., 25 ans.

Réglée à 19 ans. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (7 janvier 1893). Préaturé à sept mois. Enfant mort et macéré. Suite de couches pathologiques, 4 mois de soins.

2^e *Accouchement* (22 juillet 1894). Préaturé à sept mois et demi. Spontanément, fille, sommet. Elevée au sein 18 mois par la mère, vivante et bien portante. Rétablissement des règles au 14^e mois de l'allaitement. On n'a jamais observé aucune altération de l'état général de l'enfant pendant les périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 69.

M. J., 26 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents héréditaires ni personnels. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (3 janvier 1894). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein par la mère six mois, puis au biberon, bien portante. Dès le mois qui suit l'accouchement, on observe le retour de la menstruation. L'enfant ne venait pas bien, pleurait tout le temps, ne se développait pas. Sur les conseils d'un médecin, la mère cesse alors l'allaitement au 6^e mois.

(A rapprocher du n^o 8 bis de nos conclusions.)

OBSERVATION 70.

C. G..., 27 ans, sans profession, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (23 décembre 1888). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par une nourrice mercenaire, morte à deux mois.

2^e *Accouchement* (22 janvier 1890). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie 4 mois au sein, puis au biberon par la mère, morte à deux ans. Retour de couches à six semaines. Le rétablissement des règles n'a lieu qu'un mois après le sevrage.

3^e *Accouchement* (28 février 1891). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère 13 mois, morte à trois ans du croup. Retour de couches à six semaines. Le rétablissement de la menstruation se fait au dixième mois. On n'a jamais observé de malaise chez l'enfant au moment des périodes menstruelles de la nourrice.

4^e *Accouchement* (28 décembre 1892). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 13 mois. Retour de couches à six semaines. Le rétablissement de la menstruation se produit au douzième mois.

Accroissement normal de l'enfant, pas de troubles digestifs ni indispositions pendant les périodes mensuelles.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 71.

C. A..., 23 ans, ménagère, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 15 ans 1/2 régulièrement. Fièvre typhoïde à 16 ans.

1^{er} *Accouchement* (6 mars 1892). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie deux mois par la mère, puis au biberon en nourrice. Bien portante. La mère se place alors comme nourrice pendant 11 mois. Pas de retour de couches. Le rétablissement de la menstruation se fait au

septième mois de l'allaitement. Jamais le nourrisson n'a été malade au moment des périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 72.

T. M..., 20 ans, sans profession, née en Alsace.

Réglée à 16 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (21 octobre 1894). À terme, spontanément, sommet, fille. Retour de couches à six semaines. Rétablissement de la menstruation au 9^e mois. Jamais la mère au cours de son allaitement qui a duré 15 mois n'a observé de troubles digestifs ni de malaises chez son enfant pendant ses périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 7 de nos conclusions).

OBSERVATION 73.

B. B..., 24 ans, née à Paris.

Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (12 septembre 1890) à la Pitié. À terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel un an. Bien portant. Pas de retour de couches. Pas de rétablissement de règles pendant l'allaitement.

2^e *Accouchement* (3 décembre 1892). À terme, spontanément, garçon nourri au sein maternel trois ans. Bien portant. Pas de retour de couches. Le rétablissement des règles se fait au 18^e mois de l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 74.

G. B..., 17 ans, blanchisseuse, née à Vitry (Seine).

Réglée à 12 ans régulièrement. Fièvre typhoïde à 13 ans.

1^{er} *Accouchement* (15 avril 1895). À terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 5 mois, puis au biberon par la mère qui prend un nourrisson. Vivante et bien portante. La mère garde le nour-

risson pendant 10 mois, ce qui fait 15 mois d'allaitement. Pas de retour de couches. Rétablissement des règles au 13^e mois de l'allaitement. Le nourrisson s'est toujours bien développé et n'a jamais présenté de troubles quelconques pendant les périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher du n^o 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 75.

M. A. 26 ans, domestique, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 16 ans 1/2 régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (28 février 1894) prématuré, 7 mois 1/2, spontanément, sommet, garçon élevé par la mère pendant 6 mois, puis au biberon. La mère se place alors comme nourrice et continue à allaiter pendant 4 mois. Pas de retour de couches. Pas de rétablissement de la menstruation pendant l'allaitement de son enfant et du nourrisson. jusqu'au 9^e mois. La femme, bien portante jusqu'à ce moment, se sent fatiguée : elle manque d'appétit, ne dort pas, maigrit. Sur les conseils d'un médecin, elle cesse alors l'allaitement. L'état général du nourrisson n'avait subi aucune atteinte fâcheuse du rétablissement de la menstruation.

(A rapprocher du n^o 9 bis de nos conclusions).

OBSERVATION 76.

A. E., 35 ans, couturière, née à Paris.

Réglée à 10 ans 1/2 régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (27 janvier 1882). Spontanément, à terme, sommet, fille morte à un mois (convulsions).

2^e *Accouchement* (23 avril 1883). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois, vivante, épileptique. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant l'allaitement.

3^e *Accouchement* (15 avril 1885). A terme, sommet, spontanément, fille nourrie au sein maternel 15 mois. Bien portante. Pas de retour de couches, pas de règles pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 77.

B. M., 23 ans, domestique, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Mère morte à 33 ans de tuberculose pulmonaire.

Réglée à 12 1/2 régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques personnels.

1^{er} *Accouchement* (9 avril 1890). A terme, spontanément, sommet, fille bien portante, nourrie par la mère au sein 1 mois 1/2, puis par sa tante au sein jusqu'à 11 mois. La mère se place à Paris comme nourrice pendant 18 mois. Retour de couches à six semaines de l'accouchement. Le rétablissement de la menstruation se fait au 6^e mois. Jamais le nourrisson n'a présenté de troubles digestifs ni de malaises pendant les périodes menstruelles de la nourrice au cours de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 78.

V. M., 21 ans, sans profession, née à Carcassonne.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (24 octobre 1891). A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein maternel 20 mois. Le rétablissement de la menstruation se fait au 2^e mois de l'allaitement, vivante et bien portante. Accroissement de l'enfant progressif et régulier, n'a jamais présenté de troubles digestifs au moment des périodes menstruelles de la mère.

(A rapprocher des n^{os} 3 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 79.

G. M., 36 ans, balayeuse des rues, née en Savoie.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 20 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (3 janvier 1884). A terme, spontanément, som-

met, fille élevée au sein par la mère 18 mois. Morte à 3 ans de méningite aiguë ? Retour de couches à 40 jours. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. Jamais de troubles digestifs chez l'enfant au moment des périodes menstruelles traversées pendant l'allaitement.

2^e *Accouchement* (5 novembre 1893). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 19 mois, bien portante. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 14^e mois de l'allaitement. L'enfant n'a jamais été malade pendant les périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 80.

Mme A. J., 27 ans.

Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (5 janvier 1885). A terme, siège, spontanément, fille nourrie au sein maternel 30 jours. La mère cesse l'allaitement et donne le biberon prétendant n'avoir pas de lait.

2^e *Accouchement* (14 novembre 1886). A terme, sommet, spontanément, fille nourrie au sein maternel 15 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement des règles au dixième mois. La mère n'observa jamais de perturbation dans la santé de son enfant au moment de ses époques menstruelles durant l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 9 de nos conclusions),

OBSERVATION 81.

L. M..., 22 ans, sans profession, née à Rosnes (Meuse).

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (27 février 1895). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par la mère 12 mois, bien portant. Retour de couches à un mois. Le rétablissement de la menstruation a lieu en décembre 1895. Cette femme ne voit ses règles que deux fois et se trouve de nouveau enceinte. Le rétablissement des règles se fait donc

au 10^e mois. Pendant les deux mois où la mère fut menstruée pendant l'allaitement, elle n'observa jamais de troubles digestifs ni de malaises chez son enfant aux époques menstruelles. La mère cesse l'allaitement parce qu'elle est enceinte craignant de devenir mauvaise nourrice et nullement parce que son nourrisson avait ressenti une fâcheuse influence du fait de la nouvelle gestation.

(A rapprocher des n^{os} 9 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 82.

Mme A. F., 24 ans, sans profession, née à Marseille.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels.

1^{er} *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel 19 mois. Retour de couches à 40 jours de l'accouchement. Le rétablissement de la menstruation se fait au 3^e mois. La mère n'a jamais observé chez son enfant de troubles digestifs ni altération de l'état général pendant ses périodes menstruelles au cours de l'allaitement. Accroissement de l'enfant progressif et régulier. Très bel enfant. Vivant et bien portant.

(A rapprocher des n^{os} 3 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 83.

V. A., 32 ans, journalière, née dans le Pas-de-Calais.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires ni personnels. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (21 mars 1887). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel pendant 16 mois. Bien portante. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

2^e *Accouchement* (28 avril 1889). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri 17 mois au sein par la mère. Bien portant. Pas de retour de couches, pas de menstruation pendant l'allaitement.

3^e *Accouchement* (31 décembre 1891). A terme, sommet, spontanément, garçon, élevé au sein maternel 20 mois. Bien portant. Pas de retour de couches, pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 84.

M. M., 23 ans, infirmière, née en Bretagne.

Pas d'antécédents pathologiques, héréditaires, ni personnels. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (11 septembre 1894). A terme, sommet, spontanément, fille, nourrie au sein par la mère 13 mois. Bien portante. Retour de couches à six semaines. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement. Le rétablissement des règles ne se produit qu'un mois après la cessation de l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 85.

P. M..., 21 ans, journalière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (19 janvier 1894). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 14 mois. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement. Cette femme est de nouveau enceinte sans avoir eu de menstruation. Elle continue l'allaitement pendant les quatre premiers mois de la nouvelle grossesse sans observer d'altération de l'état général de son enfant, dont le développement a été régulier et progressif.

(A rapprocher des nos 8 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 86.

L. L..., 27 ans, blanchisseuse, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (16 février 1891). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein par la mère, mort à 9 mois (octobre). Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois. Cette femme est de nouveau enceinte. L'enfant n'a cessé de se bien développer aussi bien pendant la période où la mère était menstruée (deux fois) que pendant les deux premiers mois de la nouvelle grossesse.

2° *Accouchement* (1892). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 15 mois, bien portant. Pas de retour de couches. Menstruation à partir du 7° mois. Aucun trouble digestif pendant les périodes menstruelles de la nourrice. Bel enfant.

(A rapprocher des n°s 4, 5, 9 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 87.

F. J., 26 ans, ménagère, née à Lagny (Seine-et-Marne).

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (17 novembre 1887). A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 11 mois. Morte à 11 mois de méningite (octobre). Pas de menstruation pendant l'allaitement.

2° *Accouchement* (6 octobre 1889). A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 16 mois, bien portante, pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

3° *Accouchement* (26 octobre 1891). A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 16 mois. Bien portante. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

4° *Accouchement* (22 avril 1894). A terme, sommet, spontanément, garçon bien portant, nourri au sein maternel pendant 18 mois. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 88.

J. D., 22 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (31 mars 1895). A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 10 mois. Bien portante. Rétablissement de la menstruation dès le mois qui suit l'accouchement. L'enfant a toujours été très bien portant; pendant les périodes menstruelles la mère n'a jamais observé d'altération du bon état général de son enfant, ni de troubles digestifs.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 89.

H. P., 29 ans, cordonnière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Régée à 15 ans régulièrement. — Fièvre typhoïde à 23 ans.

1^{er} *Accouchement* (1886). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au biberon par sa grand'mère. Bien portant.

2^e *Accouchement* (1888). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au biberon par sa grand'mère, bien portant.

3^e *Accouchement* (1889). A terme, sommet, spontanément, fille, élevée au biberon par sa grand'mère, morte à dix mois (février).

4^e *Accouchement* (1892). A terme, présentation de l'épaule, version par manœuvres internes. Mort-né.

5^e *Accouchement* 26 juillet (1894). A terme, spontanément, fille, élevée au sein maternel 13 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 9^e mois. Jamais l'enfant n'a été malade pendant les périodes menstruelles de la mère durant l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 90.

K. M., 31 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Régée à 15 ans régulièrement. — Pleurésie à 17 ans.

1^{er} *Accouchement* (30 juin 1890) prématuré à 7 mois, sommet, spontanément. Rhumatisme articulaire aigu au cours de la grossesse, garçon nourri au verre par la mère. Mort en octobre.

2^e *Accouchement* (1^{er} novembre 1893). A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 16 mois. Mort à 3 ans de méningite. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 11^e mois de l'allaitement. L'enfant ne s'est jamais montré indisposé ni fâcheusement influencé pendant les périodes menstruelles de la mère au cours de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 91.

D. A., mécanicienne, 28 ans, née dans la Creuse.

Antécédents héréditaires. — Père mort de tuberculose pulmonaire à 38 ans. Réglée à 9 ans 1/2 régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (10 mai 1894). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein de la mère 18 mois. Retour de couches à six semaines. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement. Bel enfant.
(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 92.

M. V., 25 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 18 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (10 avril 1893). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 22 mois, bien portante. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 2^e mois de l'allaitement. Au 6^e mois, sa fille étant malade (elle toussait beaucoup) cette femme va consulter un médecin pour savoir si elle doit continuer l'allaitement malgré le rétablissement de la menstruation. Sur la réponse affirmative du docteur, elle se dispose à continuer l'allaitement durant deux ans, mais à partir du 15^e mois, elle éprouve de la fatigue, une lassitude très marquée, elle dort peu, manque d'appétit, etc... finalement elle cesse l'allaitement à 21 mois. L'enfant s'est toujours très régulièrement développé et n'a jamais présenté de malaises au moment des périodes menstruelles de la mère pendant l'allaitement.

(A rapprocher des n°s 3 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 93.

R. A..., 32 ans, cartonnrière, née à Strasbourg.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1881). A terme, spontanément, sommet, garçon, mort pendant le travail de l'accouchement.

2^e *Accouchement* (1883). A terme, sommet, forceps à la clinique de Strasbourg, mort-né.

3^e *Accouchement* (1889). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 17 mois. Bien portante. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 17^e mois. La mère cesse l'allaitement parce qu'elle est réglée et craint de devenir mauvaise nourrice.

4^e *Accouchement* (1882). A terme, spontanément, sommet, garçon mort-né.

5^e *Accouchement* (1895). A terme, spontanément, sommet, garçon mort-né. Tous ces enfants étaient volumineux. Cette femme présentait un bassin rétréci, le diamètre promonto-sous-pubien égalait 98 millimètres.

(A rapprocher du n^o 7 de nos conclusions).

OBSERVATION 94.

G. M., 28 ans, ménagère, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Nuls. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (10 mars 1892). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 18 mois, bien portante. Pas de retour de couches. Le rétablissement de la menstruation au quinzième mois.

2^e *Accouchement* (24 mars 1894). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 18 mois, bien portant. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au dix-septième mois. C'est parce que la menstruation s'est rétablie et qu'elle se sent fatiguée que la mère interrompt l'allaitement de son garçon. Bel enfant.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 95.

M. E., 20 ans, journalière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (14 juin 1893). A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein 18 mois. Bien portant. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est bien développé et n'a jamais présenté de troubles digestifs ni

de modifications de son bon état général pendant les périodes menstruelles de sa nourrice.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 96.

G. A..., 29 ans, journalière, née à Paris.

Réglée à 12 ans régulièrement. Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (4 mai 1894). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par la mère 16 mois, très bien portant. Pas de retour de couches. Pas de règles pendant toute la durée de l'allaitement. Excellente nourrice. Très bel enfant.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 97.

R. M..., 30 ans, journalière, née dans le Puy-de-Dôme.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (27 février 1893). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 2 mois, puis au biberon en nourrice. Bien portant. La mère se place comme nourrice pendant 18 mois. Retour de couches à 4 semaines de l'accouchement. Pas de menstruation pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 98.

V. M..., 32 ans, journalière.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (14 janvier 1890). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par une nourrice bien portante. La mère s'étant placée comme nourrice à Saint-Mandé pendant 14 mois, n'a jamais eu de menstruation pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 99.

J. Y. (24 ans), couturière, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Nuls.

Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (8 avril 1894). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 9 mois, morte à trois ans de méningite tuberculeuse. Retour de couches à six semaines. Pas de menstruation pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 100.

B. L., 30 ans, journalière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 16 ans régulièrement, fièvre typhoïde à 17 ans,

1^{er} *Accouchement* (juillet 1887) prématuré à 8 mois, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 13 mois, bien portant. Retour de couches à six semaines. Rétablissement de la menstruation au 4^e mois. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni autres chez son enfant pendant les périodes menstruelles traversées durant l'allaitement.

(A rapprocher des n° 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 101.

A. M., 31 ans, ménagère, née à Charleroi (Belgique).

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (13 novembre 1889). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein 9 mois par la mère. Bien portante. Retour de couches à six semaines. Rétablissement de la menstruation au 7^e mois. L'enfant s'est bien développé et n'a jamais présenté ni dégoût du sein, ni malaises, ni troubles digestifs pendant les périodes menstruelles de la mère pendant l'allaitement.

(A rapprocher des n° 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 102.

R. L..., femme P., 30 ans, née dans le Loiret.

Antécédents pathologiques. — Nuls.

Réglée à 16 ans irrégulièrement.

1^{er} *Accouchement* (3 juillet 1886). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 10 mois, vivant et bien portant. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement. Une deuxième grossesse survient pendant l'aménorrhée physiologique. Pendant les quatre premiers mois de la grossesse, l'allaitement est continué sans que l'enfant ait manifesté le moindre malaise, le moindre trouble dans son développement régulier. La mère cesse d'allaiter, non parce qu'elle est mauvaise nourrice, mais parce qu'elle craint de le devenir.

2^e *Accouchement* (1888). Enfant élevé au biberon.

3^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, fille, sommet, élevée au sein maternel 20 mois. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 6, 11 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 103.

U. C..., 23 ans, allumetière, née à Vierzon (Cher).

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (5 août 1893). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 15 mois. Morte à 21 mois de méningite. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement. Cette femme est de nouveau enceinte, sans avoir revu ses règles.

(A rapprocher des n^{os} 8 et 11 de nos conclusions).

OBSERVATION 104.

Mme N. G.

Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *Accouchement* (12 décembre 1862). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri par la mère 21 mois. La menstruation se rétablit au 2^e mois de l'allaitement. Pas de modifications de l'état général de l'enfant au moment des périodes menstruelles de la nourrice durant l'allaitement. Enfant vivant et bien portant.

2^e *Accouchement* (15 août 1866). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 16 mois. Rétablissement de la mens-

truation au 3^e mois après l'accouchement. Comme pour l'allaitement précédent, l'accroissement de l'enfant est régulier et progressif. Bel enfant.

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 105.

R. M., 48 ans, couturière, née à Limoges.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1866). Enfant mort et macéré (expulsion à six mois 1/2).

2^e *Accouchement* (1867). Enfant mort et macéré (expulsion à six mois 1/2).

3^e *Accouchement* (1868). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par une nourrice mercenaire, mort à 8 ans (?)

4^e *Accouchement* (1869). A terme, fille, élevée au biberon, morte à un mois.

5^e *Accouchement* (1871). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère 18 mois, morte à 24 ans de tuberculose pulmonaire. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

6^e *Accouchement* (1874). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par la mère 14 mois. Bien portant. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

7^e *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 20 mois. Bien portante.

8^e *Accouchement* (1880). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel, mort à 4 mois (coqueluche, broncho-pneumonie).

9^e *Accouchement* (1886). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 17 mois. Bien portant.

10^e *Accouchement* (1888). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 15 mois. Bien portant.

11^e *Accouchement* (1890). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 17 mois. Bien portant.

Cette femme n'a jamais présenté de menstruation au cours de ses allaitements successifs.

(A rapprocher des nos 7 et 8 de nos conclusions).

OBSERVATION 106.

Mme M. TH.

Antécédents pathologiques héréditaires. — Nuls.

Réglée à 13 ans régulièrement (dysménorrhée).

1^e *Accouchement* (20 octobre 1879). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 17 mois. Retour de couches à 35 jours de l'accouchement. La menstruation se rétablit dès le mois qui suit. L'enfant s'est toujours régulièrement développé et n'a jamais présenté d'altération de son état général au moment des périodes menstruelles de la mère.

2^e *Accouchement* (14 octobre 1881). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel deux ans. Retour de couches 40 jours après l'accouchement. La menstruation se rétablit dès le mois qui suit. Comme pour l'allaitement précédent cet enfant ne souffre nullement au moment des périodes menstruelles de sa nourrice.

3^e *Accouchement* (11 août 1884). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel pendant deux mois $\frac{1}{2}$ exclusivement, puis allaitement au sein par la mère qui se fait aider par une nourrice pendant six mois, puis allaitement au sein par la nourrice seule. Retour de couches 35 jours après l'accouchement. Rétablissement de la menstruation dès le mois qui suit. Les espaces intermenstruels sont d'une durée de cinq semaines. Cet enfant s'est toujours bien développé et n'a pas paru souffrir au moment des périodes menstruelles.

4^e *Accouchement* (5 septembre 1887). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 20 mois bien portante. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation à partir du 12^e mois.

5^e *Accouchement* (9 octobre 1891). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 19 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation à partir du 12^e mois de l'allaitement. Comme pour les allaitements précédents la mère n'a jamais

observé de troubles digestifs ni autres chez son enfant au moment de ses périodes menstruelles. Tous très beaux enfants.

(A rapprocher des n^{os} 3 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 107.

C... E..., 24 ans, femme de chambre, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Père mort à 33 ans de tuberculose pulmonaire. Régée à 13 ans régulièrement. Fièvre typhoïde à 16 ans.

1^{er} *Accouchement* (Juillet 1891). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie par une nourrice au sein bien portante.

2^e *Accouchement.* A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 12 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 9^e mois. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni de malaises chez son enfant coïncidant avec les périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{cs} 5, 7 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 108.

C... Marie, 23 ans, couturière, née à Strasbourg.

Antécédents pathologiques. — Nuls. Régée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (18 juin 1892). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par la mère 10 mois, bien portant. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois. Cette femme se trouve de nouveau enceinte (après avoir revu 2 fois). L'enfant s'est toujours bien développé jusqu'au sevrage.

2^e *Accouchement* (25 décembre 1893). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 10 mois, bien portant. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement. Cette femme se trouve de nouveau enceinte sans avoir revu de règles.

(A rapprocher des n^{cs} 4, 9, 11 et 12 de nos conclusions).

OBSERVATION 109.

M... M., 27 ans, ménagère, née à Château-Chinon.

Antécédents héréditaires. — Nuls. Régée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (1890). A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 12 mois. La menstruation se rétablit dès le mois qui suit l'accouchement et demeure régulière pendant tout l'allaitement. Jamais on n'a observé de troubles digestifs ni de malaises chez l'enfant au moment des époques menstruelles. Bel enfant.

2^e *Accouchement* (1891). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 12 mois. La menstruation se rétablit dès le mois qui suit l'accouchement. Comme pendant l'allaitement précédent l'enfant s'est toujours régulièrement et progressivement développé et n'a jamais manifesté ni dégoût du sein, ni troubles digestifs au moment des périodes menstruelles de la mère au cours de l'allaitement. Bel enfant.

(A rapprocher des n^o 8 bis et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 110.

D... M., 25 ans journalière, née dans le Loir-et-Cher.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement*. A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein par la mère 14 mois. Bien portant. Retour de couches à cinq semaines de l'accouchement. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est développé normalement. Au moment de ses menstrues pendant l'allaitement la mère n'a rien remarqué d'anormal chez son enfant. Pas de troubles digestifs pas de modifications du caractère.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions).

OBSERVATION 111.

L... A., 23 ans, cuisinière, née dans le Puy-de-Dôme.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (24 juin 1893). A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein pendant 9 mois par la mère, puis au biberon en nourrice, mort à 2 ans de méningite. Pas de retour de couches.

Pas de menstruation pendant toute la durée de l'allaitement qui a

duré en tout 13 mois, la mère ayant pris un nourrisson pendant quatre mois.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 112.

G... E., 28 ans, domestique, née à Colombes (Seine).

Antécédents pathologiques. — Nuls. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (25 avril 1893). A terme, sommet, spontanément, garçon vivant et bien portant élevé au sein maternel 15 mois. Le rétablissement de la menstruation se produit un mois après l'accouchement. Cet enfant s'est toujours bien porté. Il s'est régulièrement développé et n'a présenté aucun trouble au moment des époques menstruelles.

(A rapprocher des n°s 3 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 113.

D... J., 22 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (12 août 1894). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 19 mois, vivante et bien portante. Le rétablissement de la menstruation se produit au 6^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est toujours régulièrement développé et jamais la mère n'a rien remarqué de particulier dans l'état de son enfant au moment des périodes menstruelles pendant l'allaitement.

(A rapprocher des n°s 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 114.

V... M., 32 ans, cuisinière, née à Paris.

Antécédents pathologiques. — Nuls. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *Accouchement* (2 mai 1894). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 14 mois, bien portant. Le rétablissement

dé la menstruation se produit au 8^e mois de l'allaitement. La mère n'a jamais observé de troubles chez son enfant au moment de ses menstrues pendant l'allaitement. Bel enfant.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 115.

M... M., 26 ans, couturière, née dans la Haute-Marne.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (17 mai 1894). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel pendant 14 mois, bien portant. Pas de retour de couches. Pas de rétablissement de la menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 116.

Mme L... J.

Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *accouchement* (25 juin 1886). A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 18 mois. Retour de couches à 40 jours de l'accouchement. Rétablissement de la menstruation au 9^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est développé d'une manière régulière et progressive et n'a pas présenté de troubles digestifs ni autres pendant les périodes menstruelles de sa mère au cours de l'allaitement. Très bel enfant.

2^e *accouchement* (17 juin 1888). A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 18 mois. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement. Une troisième grossesse survient au moment de la cessation de l'allaitement et l'aménorrhée durant encore.

(A rapprocher des n^{os} 4, 9 et 11 de nos conclusions.)

OBSERVATION 117.

G... V., 40 ans, sans profession, née dans les Ardennes.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement*. A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 12 mois. Bien portant. Rétablissement de la menstruation au 7^e mois. L'enfant n'a jamais manifesté de troubles pendant les périodes menstruelles.

2^e *accouchement*. A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 12 mois, bien portant. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

3^e *accouchement*. A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 14 mois, bien portant. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

4^e *accouchement*. A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel 12 mois, bien portant. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

5^e *accouchement*. A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel jusqu'à 4 mois, puis au biberon, mort à 5 mois (août, diarrhée verte).

6^e *accouchement*. A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel trois mois, puis au biberon, mort à 4 mois (juillet). Pendant ses allaitements successifs cette femme n'a vu la menstruation se rétablir qu'une seule fois (au premier allaitement et à sept mois). Elle n'a jamais plus eu de menstruation pendant les allaitements suivants.

(A rapprocher des n^{os} 3, 4, 6 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 118.

P... M., 21 ans, née à Albi.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (20 juillet 1894). — A terme, sommet, forceps. Fille élevée au sein maternel 4 mois, puis au biberon à la campagne. Le rétablissement de la menstruation se produit dès le mois qui suit l'accouchement. La mère cesse l'allaitement au 4^e mois, nullement parce que son enfant souffrait, mais parce qu'elle craignait de devenir mauvaise nourrice étant menstruée.

(A rapprocher des n^{os} 3 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 119.

G... R., 33 ans, sans profession, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Mère morte de tuberculose pulmonaire à 37 ans. Père mort de tuberculose pulmonaire à 33 ans.

Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} accouchement (11 juin 1889). — A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 2 ans, bien portante. Le rétablissement de la menstruation se produit dès le mois qui suit l'accouchement. L'enfant n'a jamais été indisposé pendant les périodes menstruelles.

2^e accouchement (10 février 1891). — A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 18 mois. Bien portant. Rétablissement de la menstruation au 3^e mois de l'allaitement. Jamais on n'observa de troubles digestifs ni d'altération de l'état général de l'enfant pendant les périodes menstruelles.

3^e accouchement (3 décembre 1893). — A Cochin. A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 12 mois, mort à 19 mois. Le rétablissement de la menstruation se produit 3 mois après l'accouchement. Les troubles digestifs de l'enfant n'ont jamais coïncidé avec les époques menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 8 bis et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 120.

D... M., 20 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 12 ans 1/2 régulièrement.

1^{er} accouchement (2 avril 1893). — A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 22 mois. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 121.

F... J., 24 ans, lingère, née en Normandie.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} accouchement (8 janvier 1892). — A terme, sommet, forceps à la maternité, garçon nourri au sein maternel 28 mois. Rétablissement de la menstruation au 12^e mois de l'allaitement. La mère n'a jamais observé ni diarrhée ni dégoût du sein ni altération de la santé, ni changement de caractère de l'enfant au moment des périodes menstruelles pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 122.

F... A., 32 ans, ménagère, née dans le Morbihan.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} accouchement (26 sept. 1891). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 11 mois, mort au 11^e mois. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. Pas de troubles digestifs chez l'enfant coïncidant avec le moment des périodes menstruelles.

2^e accouchement (3 juin 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 18 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 9^e mois de l'allaitement. Comme pour l'allaitement précédent l'enfant s'est régulièrement développé dans l'intervalle et pendant les périodes menstruelles.

3^e accouchement (23 juin 1895). — A terme, spontanément, fille nourrie au sein maternel 18 mois, vivante et bien portante. Pas de règles pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 6 de nos conclusions.)

Cette observation nous paraît indiquer parfaitement les rapports physiologiques de la menstruation et de l'allaitement.

OBSERVATION 123.

B... M., 26 ans, ménagère, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} accouchement (1893). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 10 mois, bien portant. Rétablissement

des règles au 10^e mois. La mère cesse l'allaitement parce que la menstruation s'est rétablie.

(A rapprocher du n^o 4 de nos conclusions.)

OBSERVATION 124.

C... E., 33 ans, infirmière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1884). A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 12 mois. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est régulièrement développé et n'a jamais présenté de troubles digestifs ni de malaises pendant les périodes menstruelles de la mère.

2^e *accouchement* (1886). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 12 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 8^e mois de l'allaitement. Accroissement de l'enfant progressif et régulier.

3^e *accouchement* (1888). A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 15 mois. Rétablissement de la menstruation au 10^e mois. Comme au cours des allaitements antérieurs, l'accroissement de l'enfant a été progressif et régulier et il n'a jamais présenté de troubles digestifs ou autres pendant les périodes menstruelles.

4^e *accouchement* (7 octobre 1890). A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 8 mois. Cette femme cesse l'allaitement parce qu'elle est de nouveau enceinte. Cette grossesse s'est produite pendant l'aménorrhée et a débuté au 4^e mois de l'allaitement. La mère a pu continuer 4 mois encore à allaiter son enfant sans qu'il éprouve le moindre trouble dans son développement régulier malgré la grossesse commençante. Bel enfant.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5, 6, 11 et 12 de nos conclusions.)

OBSERVATION 125.

J... E., 34 ans, brocheuse, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (sept. 1887). — A terme, spontanément, som-

met, garçon nourri au sein maternel 8 mois $1/2$. Mort à 10 mois (juillet), retour de couches à 6 semaines. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement. Au moment des périodes menstruelles pendant l'allaitement la mère n'a jamais observé de troubles particuliers chez son enfant.

2^e *accouchement* (février 1889). — A la maternité à terme, sommet, spontanément, garçon, élevé au sein maternel 15 mois. Pas de retour de couches. Rétablissement de la menstruation au 10^e mois de l'allaitement. Développement régulier et progressif de l'enfant.

3^e *accouchement*. — A terme, spontanément, sommet, fille, morte et macérée.

4^e *accouchement* (juillet 1892). — A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au biberon par la mère, mort à un an (?).

5^e *accouchement*. — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 15 mois. Pas de retour de couches. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5, 6 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 126.

M... M., 33 ans, journalière, née dans l'Oise.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 11 ans $1/2$ régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1890). — Prématuré à 7 mois $1/2$, spontanément, sommet. Rupture prématurée des membranes. Enfant mis à la couveuse à la Charité, mort à 15 jours.

2^e *accouchement* (5 février 1892). — Spontanément, sommet, à terme, garçon présentant une imperforation du rectum. Opéré par M. le Dr Varnier. Mort à 5 jours.

3^e *accouchement* (5 juillet 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel pendant 18 mois, bien portante. Cette femme affirme n'avoir jamais présenté de menstruation pendant toute la durée de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 7 et 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 127.

B... B., 24 ans, blanchisseuse, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (février 1892). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 12 mois. Bien portante. Rétablissement de la menstruation au 7^e mois de l'allaitement. Pas de troubles digestifs chez l'enfant pendant les périodes menstruelles. Accroissement progressif et régulier.

2^e *accouchement* (mai 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère. Morte à 4 jours.

3^e *accouchement* (juillet 1894). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 8 mois. Bien portant. Au huitième mois la menstruation s'étant rétablie elle se croit obligée de cesser l'allaitement. L'enfant est alors nourri au biberon. Il meurt deux mois après de gastro-entérite.

(A rapprocher des nos 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 128.

T... A., 32 ans, née à Saint-Germain-en-Laye.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 13 ans régulièrement.

Antécédents personnels : fièvre scarlatine en bas âge. Métrite soignée à Tenon, curetage, il y a six mois a présenté au niveau des lèvres buccales une ulcération pour laquelle elle suit depuis cette époque le traitement spécifique.

1^{er} *accouchement* (6 mai 1894). — Prématuré à sept mois, fille, spontanément, morte à deux jours.

2^e *accouchement* (9 novembre 1886). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 15 mois, bien portant. Le rétablissement de la menstruation se produit à 12 mois. Accroissement de l'enfant progressif et régulier.

3^e *accouchement* (août 1895). — A terme, spontanément, sommet, garçon mort à 19 jours.

(A rapprocher du n° 7 de nos conclusions.)

OBSERVATION 129.

M... E., 24 ans, née dans l'Indre.

Pas d'antécédents pathologiques.

1^{er} *accouchement* (juillet 1894). — A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au biberon en nourrice, mort à cinq mois.

Accouchement (septembre 1895). — A terme, spontanément, sommet. Garçon élevé au sein maternel 8 mois, bien portant. La mère a sevré son enfant lorsque, étant de nouveau enceinte, elle a senti les premiers mouvements intra-utérins (juin). Pendant l'allaitement le développement de l'enfant a été fort régulier malgré d'abord le rétablissement de la menstruation (au 4^e mois de l'allaitement) et malgré les débuts de la nouvelle grossesse.

(A rapprocher des n^{os} 9 et 12 de nos conclusions.)

OBSERVATION 130.

R... F., 30 ans, domestique, née dans l'Isère.

Pas d'antécédents héréditaires. Réglée à 17 ans.

Fièvre typhoïde en 1894.

1^{er} *accouchement* (1890). — Spontanément, à terme, sommet, fille élevée au sein par une nourrice mercenaire. Morte à 12 jours.

2^e *accouchement* (1892). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 10^e mois de l'allaitement. Jamais on n'observa de troubles digestifs ni autres chez l'enfant au cours des périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 5, 7 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 131.

M... Z., 26 ans, couturière, née à Figeac (Lot).

Antécédents héréditaires. — Père mort à 33 ans de tuberculose pulmonaire. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1892). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au biberon dans sa famille, morte à trois mois.

2^e *accouchement* (31 juillet 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 16 mois, bien portante. La menstruation se rétablit au 13^e mois de l'allaitement. Pendant les trois périodes menstruelles traversées au cours de l'allaitement la mère affirme que l'enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ni modifications de l'état général.

(A rapprocher des n^{os} 5, 7 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 132.

B... L., 21 ans, couturière, née au Puy, (Haute-Loire).

Pas d'antécédents héréditaires. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (8 août 1872). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri par une nourrice mercenaire, mort à 3 mois.

2^e *accouchement* (17 septembre 1893). — Sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 22 mois, mort d'une rougeole compliquée. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 133.

S... M., 24 ans, brocheuse, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (7 octobre 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 13 mois. Rétablissement de la menstruation au 7^e mois de l'allaitement. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni d'altération de l'état général de l'enfant pendant ses périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 134.

L... E., 30 ans, couturière, née à Versailles.

Pas d'antécédents pathologiques. Réglée à 11 ans 1/2 régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1890). — A terme, sommet, forceps, enfant vi-

vant élevé au sein maternel, 22 mois, bien portant. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois de l'allaitement.

2^e *accouchement* (1892). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 22 mois, bien portant. Rétablissement des règles au 12^e mois de l'allaitement. Au cours de ses deux allaitements cette femme n'a jamais observé de troubles quelconques chez l'un ou l'autre de ses enfants pendant ses périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 135.

D... M., 36 ans, née à Belfort.

Antécédents pathologiques. — Nuls. Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (22 janvier 1881). — A terme, sommet, spontanément, fille élevée au sein maternel 14 mois. La menstruation se rétablit dès le mois qui suit l'accouchement, enfant vivant et bien portant.

2^e *accouchement* (1^{er} août 1883). — A terme, spontanément, sommet, garçon, nourri au sein maternel 4 mois. La mère cesse d'allaiter au sein parce qu'elle présente une angine aiguë. Rétablissement de la menstruation dès le mois qui suit l'accouchement.

3^e *accouchement* (1^{er} novembre 1885). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 14 mois. Rétablissement de la menstruation un mois après l'accouchement.

4^e *accouchement* (11 janvier 1887). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 16 mois. Rétablissement de la menstruation dès le mois qui suit l'accouchement.

Tous ces enfants sont bien portants et de très beaux enfants. Pendant ses allaitements successifs jamais la mère n'a observé de troubles digestifs ou autres chez ses enfants coïncidant avec ses périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 8 bis et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 136.

L... I., 26 ans, repasseuse, née dans la Seine-Inférieure.

Antécédents héréditaires. — Père mort tuberculeux à 31 ans.

Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1891). — A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein maternel 2 ans. Pendant toute la durée de l'allaitement il ne s'est pas produit de menstruation. Bel enfant.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 137.

S... B., 27 ans, domestique, née à Versailles.

Antécédents héréditaires. — Mère morte à 40 ans de tuberculose pulmonaire. Réglée à 14 ans 1/2.

1^{er} *accouchement* (23 septembre 1890). — A terme, spontanément, siège, fille, élevée au biberon par la mère, bien portante.

2^e *Accouchement* (15 février 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 14 mois. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 138.

D... A., 31 ans, ménagère, née dans l'Aube.

Pas d'antécédents héréditaires. Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1888). — A terme, sommet, forceps, garçon élevé au biberon, bien portant.

2^e *accouchement* (1890). — A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 12 mois. Rétablissement de la menstruation au 8^e mois. La mère n'observa jamais d'altération de l'état général de son enfant pendant ses périodes menstruelles.

(A rapprocher des nos 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 139.

H... A., 32 ans, née en Alsace.

Pas d'antécédents héréditaires. Régée à 14 ans 1/2.

1^{er} *accouchement* (6 octobre 1892). — A Cochin. A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 9 mois, bien portant. Le rétablissement de la menstruation se produit au 6^e mois. Accroissement de l'enfant ininterrompu.

2^e *accouchement* (5 novembre 1893). — A Cochin. Spontanément, à huit mois, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois, morte à 15 mois de broncho-pneumonie. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois.

3^e *accouchement* (12 février 1895). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel pendant un an, bien portante. Cette femme ne voit plus ses règles et se trouve de nouveau enceinte.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5, 6, 11 de nos conclusions.)

OBSERVATION 140.

T... J., 29 ans, domestique, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires, réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1887). — A terme, sommet, spontanément, garçon nourri au sein maternel pendant 14 mois, bien portant. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois. Pendant les huit mois d'allaitement où la nourrice fut menstruée, cet enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ni manifesté d'inquiétudes pendant les périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 141.

Le M... M., 20 ans, mécanicienne, née dans les Côtes-du-Nord.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Régée à 11 ans 1/2 régulièrement. — Curetage il y a trois ans pour métrite hémorragique.

1^{er} *accouchement* (7 mars 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 12 mois, bien portante.

Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 142.

S... M., 25 ans, domestique, née dans la Loire.

Pas d'antécédents héréditaires pathologiques. Réglée à 18 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (22 août 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 22 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au huitième mois de l'allaitement. Jamais la mère n'a observé de troubles digestifs ni autres chez son enfant au cours des périodes menstruelles.

(A rapprocher des n°s 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 143.

C... L., 33 ans, domestique, née dans le Pas-de-Calais.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (décembre 1890). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au biberon par la grand'mère, mort à six mois.

2^e *accouchement* (1892). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 21 mois. Bien portante. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 144.

M... M., 32 ans, sans profession, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{re} *grossesse* (1886). — Avortement de trois mois.

2^e *grossesse* (30 mai 1887). — A terme, spontanément, sommet,

filles élevées au sein maternel 10 mois. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

3° *accouchement* (1889). — A 8 mois 1/2, enfant mort à 14 jours.

4° *accouchement* (1891). — Enfant mort à 4 mois.

5° *accouchement* (19 septembre 1893). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 16 mois. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 145.

T... L., 24 ans, sans profession, née dans le Nord.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 12 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1893). — A terme, spontanément, sommet, fille morte à deux jours.

2° *accouchement* (27 février 1895). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 13 mois. Rétablissement de la menstruation au 10^e mois. Pendant les quelques périodes menstruelles traversées pendant l'allaitement la mère n'observa de troubles digestifs ni autres chez son enfant.

(A rapprocher des nos 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 146.

G... M., 33 ans, née à Paris.

Antécédents pathologiques héréditaires. — Nuls. Réglée à 13 ans régulièrement. *Antécédents personnels* : coxalgie à 5 ans (suppuration de l'articulation coxo-fémorale gauche), cicatrices à la partie supéro-antérieure et supéro-postérieure de la cuisse gauche.

1^{er} *accouchement* (15 mai 1885). — A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 18 mois, mort à 18 mois. Rétablissement de la menstruation au 4^e mois de l'allaitement.

2° *accouchement* (15 juin 1889). — A terme, sommet, spontanément, garçon élevé au sein maternel 10 mois, mort à 10 mois de broncho-pneumonie. La menstruation se rétablit au 4^e mois de l'allai-

tement. Pendant les périodes menstruelles traversées au cours de ces deux allaitements, les enfants n'ont présenté ni troubles digestifs ni modifications à leur bon état général. L'accroissement a été régulier et progressif.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 147.

Mme A... Sylvie, 51 ans.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement* (16 juillet 1865). — A terme, spontanément, sommet, garçon bien portant.

2^e *accouchement* (12 janvier 1867). — A terme, spontanément, sommet, garçon bien portant.

3^e *accouchement* (10 décembre 1868). — A terme, spontanément, sommet, fille bien portante.

4^e *accouchement* (21 juillet 1871). — A terme, spontanément, sommet, fille bien portante.

5^e *accouchement* (11 février 1873). — A terme, spontanément, sommet, fille bien portante.

6^e *accouchement* (26 mai 1876). — A terme, spontanément, garçon, bien portant.

7^e *accouchement* (26 mai 1878). — A terme, spontanément, sommet, fille bien portante.

8^e *accouchement* (21 septembre 1880). — A terme, spontanément, sommet, garçon bien portant.

9^e *accouchement* (16 janvier 1882). — A terme, spontanément, sommet, fille morte à quelques jours.

10^e *accouchement* (9 novembre 1883). — A terme, spontanément, sommet, fille bien portante.

11^e *accouchement* (6 avril 1886). — A terme, spontanément, sommet, fille morte à 5 ans.

Ces 11 enfants ont été élevés au sein par la mère pendant une durée de 13 à 16 mois. La menstruation s'est toujours rétablie dès le mois qui a suivi l'accouchement.

Jamais la mère n'a observé de troubles digestifs ni d'altération de la santé de ses enfants pendant les périodes menstruelles traversées au cours de ses allaitements successifs. Tous ses enfants se sont régulièrement et progressivement développés et 9 encore sont tous de très beaux enfants.

(A rapprocher des n^{os} 8 bis et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 148.

B... V., 33 ans, couturière, née à Gênes. Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 17 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (16 mai 1886). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 22 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 9^e mois de l'allaitement. Cet enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ou autres coïncidant avec les périodes menstruelles de la nourrice,

2^e *accouchement* (16 mars 1889). — Prématuré à 7 mois 1/2, spontanément, sommet, fille, mise dans la couveuse. Elevée au sein maternel 18 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 12^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est toujours bien porté. Cependant la mère a constaté qu'au moment des périodes menstruelles l'enfant est un peu tourmenté, il pleure plus souvent que de coutume, prend le sein moins volontiers. Son développement est toutefois progressif et régulier. De son côté la mère ressentait plus intense la fatigue de l'allaitement au moment des périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 149.

T... E., 23 ans, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1892). — A terme, spontanément, fille, sommet, élevée par la mère, bien portante.

2^e *accouchement* (1894). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein par la mère 15 mois, bien portant. Rétablissement des

règles 4 mois après l'accouchement. L'enfant n'a jamais souffert au moment des périodes menstruelles traversées pendant l'allaitement.

(A rapprocher des nos 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 150.

J... M., 34 ans, cuisinière, née en Alsace.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (31 août 1887). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 17 mois, mort à 18 mois du croup. La menstruation se rétablit deux mois après l'accouchement. Pendant les périodes menstruelles la mère a noté que son enfant présentait un peu de diarrhée, son caractère était plus irritable qu'à l'ordinaire, mais en somme, très bel enfant s'étant parfaitement développé.

2^e *accouchement* (31 août 1887). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 18 mois, mort à 19 mois de méningite aiguë. Le rétablissement se produit au deuxième mois de l'allaitement. Au cours de ce deuxième allaitement comme au premier la mère remarque que pendant ses menstrues l'enfant présente de la diarrhée, il pleure plus souvent que d'habitude et prend le sein moins volontiers. Ces troubles digestifs et ces modifications du caractère n'empêchent pas le développement progressif et régulier de l'enfant qui, comme le premier, est un très bel enfant jusqu'au jour où il est atteint et emporté par une méningite aiguë.

(A rapprocher des nos 8 bis et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 151.

B... J., 26 ans, passementière, née dans l'Indre.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (3 mai 1891). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon par une nourrice mercenaire, bien portante. La mère se place comme nourrice pendant un an à Paris. La menstrua-

tion s'est établie dès le 1^{er} mois après l'accouchement et est demeurée régulière pendant toute la durée de l'allaitement. Le nourrisson s'est toujours très bien développé. Pendant les périodes menstruelles, il n'a jamais présenté de troubles digestifs ni de modifications de l'état général.

(A rapprocher des n^{os} 8 *bis* et 9 des nos conclusions.)

OBSERVATION 152.

J... J., 26 ans, domestique, née dans l'Orne.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 13 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1891). — A terme, spontanément, sommet, fille, nourrie au sein maternel pendant six semaines, puis en nourrice au biberon. Morte à deux mois (septembre).

2^e *accouchement* (1893). — Sommet, spontanément, à huit mois, garçon nourri au sein maternel 23 mois. Rétablissement des règles au 12^e mois de l'allaitement, bien portant. Pas de troubles digestifs ni autres chez cet enfant pendant les périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 153.

F... B., 30 ans, ménagère, née dans la Creuse.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (16 décembre 1889). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel, mort à trois mois.

2^e *accouchement* (16 mai 1890). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois, bien portante.

Rétablissement de la menstruation au 7^e mois de l'allaitement. La mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni d'altération de l'état général de son enfant pendant les périodes menstruelles traversées au cours de l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 154.

D... M., 27 ans, domestique, née dans le Cher.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 15 ans régulièrement.

1^{er} accouchement (1891). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 13 mois, bien portante. Pas de menstruation pendant l'allaitement. Bel enfant et excellente nourrice.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 155.

F... A.-L., 42 ans, blanchisseuse, née à Lyon.

Antécédents héréditaires : mère morte à 59 ans d'un cancer du foie, père mort à 60 ans d'un cancer de l'estomac.

Réglée à 17 ans régulièrement. *Antécédents personnels* : plusieurs attaques de rhumatisme polyarticulaire aigu.

1^{er} accouchement (21 juin 1881). — A terme, spontanément, fille, sommet, élevée au sein maternel 15 mois, vivante et bien portante. Rétablissement de la menstruation au 6^e mois. L'enfant s'est toujours bien développée et n'a jamais présenté de troubles digestifs ni autres pendant les périodes menstruelles.

2^e accouchement (22 décembre 1886). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 18 mois. Rétablissement des règles au 9^e mois. Très bel enfant jusqu'à la diphtérie qui l'a emporté. La mère n'a jamais observé pendant qu'elle allaitait que son enfant présentât de troubles digestifs ou de modifications de l'état général au moment des périodes menstruelles.

(A rapprocher des nos 4, 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 156.

S... E., 38 ans, couturière, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels. Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1875). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au biberon, morte à un mois.

2^e *accouchement* (1876). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au biberon, morte à trois semaines.

3^e *accouchement* (1882). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 17 mois, vivante et bien portante. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

4^e *accouchement* (1884). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 19 mois, mort à 4 ans (scarlatine). Pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 157.

P... M., 23 ans, domestique, née dans le Cher.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (5 septembre 1893). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel pendant huit mois, puis au biberon, vivant et bien portant. Rétablissement de la menstruation au 2^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est toujours bien porté. Pendant les périodes menstruelles la mère n'a jamais rien observé de particulier dans son état général.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 158.

G... L., 42 ans, cuisinière, née en Italie.

1^{er} *accouchement* (1890). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée par une nourrice mercenaire au sein. Morte à six mois.

2^e *accouchement* (6 juin 1892). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 4 mois, puis par une nourrice mercenaire. Morte à 8 mois du croup. Pendant les 4 mois où la mère a allaité, celle-ci a été régulièrement menstruée à partir du premier mois. Elle n'a jamais remarqué de troubles chez son enfant au moment des périodes menstruelles.

3. *accouchement* (11 juin 1895). — A terme, spontanément, sommet, garçon, élevé au sein maternel pendant 15 mois, vivant et bien portant. Rétablissement des règles deux mois après l'accouchement. Pendant cet allaitement comme à son premier la mère n'a jamais observé de troubles digestifs ni autres chez son enfant.

(A rapprocher des n^{os} 8 *bis* et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 159.

R... F., 37 ans, couturière, née dans les Côtes-du-Nord.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires. Réglée à 13 ans régulièrement. — Fièvre typhoïde à 7 ans.

1.^{re} *accouchement* (26 juin 1883). — A terme, sommet, garçon, élevé au sein maternel 16 mois, bien portant. Rétablissement de la menstruation au 9.^e mois de l'allaitement. Au 12.^e mois de l'allaitement, cette femme commence une nouvelle grossesse. Son enfant ne fut jamais indisposé pendant les périodes menstruelles. Pendant les premiers mois de la nouvelle grossesse l'accroissement de l'enfant fut aussi très régulier.

2.^e *accouchement* (janvier 1885). — Enfant mort et macéré.

3.^e *accouchement* (6 août 1886). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 14 mois. Pendant l'allaitement pas de menstruation.

4.^e *accouchement* (6 août 1888). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 15 mois, bien portant. Pas de retour de couches, pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher des n^{os} 6 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 160.

R... A., 31 ans, cuisinière, née dans la Mayenne.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels. Réglée à 17 ans régulièrement.

1.^{re} *accouchement*. — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 12 mois. Rétablissement de la menstruation au

3^e mois de l'allaitement. Pas de troubles digestifs chez l'enfant pendant les périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 161.

P... M., 23 ans, domestique, née dans l'Aisne.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1894). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon par les grands parents. Bien portante. La mère se place comme nourrice pendant 15 mois. La menstruation se rétablit au 10^e mois de l'allaitement. Pendant les périodes menstruelles le nourrisson s'est toujours bien porté : il n'a jamais présenté de troubles digestifs ni autres à ces moments.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 162.

B... E., 26 ans, polisseuse, née à Paris.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls. Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (22 janvier 1890). — Prématuré à 8 mois, sommet, garçon vivant et bien portant élevé au sein maternel 16 mois. Pas de menstruation pendant tout l'allaitement.

2^e *accouchement* (6 septembre 1892). — A terme, sommet, spontanément garçon, élevé au sein maternel 18 mois, vivant. La menstruation se rétablit au 6^e mois de l'allaitement. A partir de ce moment, la mère ressent de la fatigue (inappétence, amaigrissement, insomnie, etc.). L'enfant de son côté s'élève assez mal : il est chétif, prend le sein avec hésitation, pleure souvent, se développe mal, etc.

La mère vit d'ailleurs dans de mauvaises conditions sociales : c'est une nourrice usée, mais autant par la misère que par la menstruation au cours de l'allaitement.

(A rapprocher du n^o 10 de nos conclusions.)

OBSERVATION 163.

Mme J... S... (obs. due au docteur Jay, de Clermont-Ferrand).

1^{re} *accouchement* (19 avril 1897). — Pas d'antécédents pathologiques, à terme, spontanément, sommet, enfant nourri au sein maternel.

Poids de l'enfant au 19 avril 1897	3.385
27 » »	3.320
9 mai »	3.430
21 » »	3.700
1 ^{re} juin. »	4.110

Du 4 au 12 juin, écoulement sanguin de la mère. Pendant cette période menstruelle voici les poids de l'enfant :

6 juin 1897	4.268
10 » »	4.372
15 » »	4.525

Le rétablissement de la menstruation s'est donc produit au 3^e mois de l'allaitement et pendant les périodes menstruelles l'enfant n'a nullement souffert. Il s'est régulièrement et progressivement développé.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 164.

S... V., 27 ans.

Pas d'antécédents héréditaires pathologiques, ni personnels.

1^{re} *accouchement* (15 juillet 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon par la grand'mère, bien portante. La mère se place comme nourrice dix-huit mois. Rétablissement de la menstruation au 10^e mois de l'allaitement. Pendant les périodes menstruelles pas de troubles digestifs ni autres n'ont été observés chez l'enfant.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 165.

G... E., 26 ans, née à Gentilly.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels. Réglée à 18 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (4 mars 1896). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel pendant 9 mois. Pendant l'allaitement pas de retour de couches, pas de menstruation. Bel enfant se développant très régulièrement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 166.

L... A., 25 ans.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.

1^{er} *accouchement* (20 mars 1895). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 5 mois, mort à 5 mois (janvier). Pendant l'allaitement cette femme présentait une fois par mois et dès le premier mois un écoulement sanguin vaginal qui, quoique très régulier, différait cependant un peu des règles normales par une quantité de sang moindre.

Bel enfant s'étant bien développé jusqu'à 5 mois, époque à laquelle il mourut d'une bronchite aiguë.

2^e *accouchement* (3 mai 1896). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 12 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation (légèrement modifiée par une quantité de sang moindre) au 2^e mois de l'accouchement. Jamais la mère n'a observé de troubles quelconques chez son enfant au moment des périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 8 *bis* et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 167.

D... V., 30 ans, née dans la Meurthe-et-Moselle.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement* (8 avril 1888). — A terme, spontanément, sommet, garçon nourri au sein maternel 13 mois, bien portant. Rétablissement de la menstruation au 7^e mois de l'allaitement. Bel enfant s'étant toujours bien porté. Jamais la mère n'a observé de troubles digestifs ni de malaise particulier chez son enfant au moment des périodes menstruelles.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 168.

F... A., 29 ans, née dans l'Eure.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement* (29 janvier 1888). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au biberon, bien portante.

2^e *accouchement* (7 février 1889). — A terme, sommet, fille nourrie au sein maternel 3 mois, puis au biberon par sa grand'mère, bien portante. La mère s'étant placée comme nourrice à Paris pendant 26 mois affirme que jamais elle n'a présenté de menstruation pendant les périodes menstruelles.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 169.

Y... M., 17 ans 1/2, née à Paris.

Antécédents héréditaires. — Père mort tuberculeux à 34 ans. Réglée à 14 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (15 février 1895). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel. Le rétablissement de la menstruation se produit dès le 2^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est toujours bien porté et jamais il ne présenta de modifications de son état général pendant les périodes menstruelles : pas de troubles digestifs ni autres. Fille morte à 6 mois (août).

(A rapprocher du n° 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 170.

V... A., 29 ans.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement* (27 novembre 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 8 mois. Cette femme entre comme nourrice chez un docteur et y reste 18 mois. Pendant son allaitement total de 26 mois elle n'a jamais présenté de menstruation. Cette femme ajoute qu'elle est beaucoup mieux portante pendant qu'elle allaite et qu'à la cessation de l'allaitement et depuis elle ressent des malaises fréquents.

2^e *accouchement* (10 octobre 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 10 mois, bien portante. Pas de retour de couches, pas de menstruation pendant l'allaitement.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 171.

D... C., 34 ans, née dans l'Indre-et-Loire.

Pas d'antécédents pathologiques personnels ni héréditaires. Réglée à 11 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (2 juin 1883). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au biberon par sa tante, bien portant.

2^e *accouchement* (15 mai 1890). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein par la mère 23 mois, bien portante. Pendant l'allaitement pas de retour de couches, pas de menstruation.

(A rapprocher du n° 8 de nos conclusions.)

OBSERVATION 172.

M... M., 25 ans, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement*. — A terme, spontanément, siège, fille nourrie au sein maternel deux ans et demi, morte à 3 ans de broncho-pneumonie, suite de rougeole. Rétablissement de la menstruation au 5^e mois de l'allaitement. L'enfant fut toujours bien portant et ne présenta aucun trouble pendant les périodes menstruelles de sa nourrice.

2^e *accouchement*. — A terme, spontanément, siège, garçon nourri au sein 1 mois par la mère, puis en nourrice au biberon. Mort à 2 mois.

3^e *accouchement*. — A terme, spontanément, siège, garçon élevé en nourrice au biberon, mort à 3 mois.

4^e *accouchement*. — A terme, spontanément, siège, garçon nourri au sein maternel 15 mois. Le rétablissement de la menstruation se produit au 12^e mois de l'allaitement. L'enfant s'est toujours bien porté et la mère n'a jamais observé de modification ni d'altération de l'état général de son enfant pendant les quelques périodes menstruelles qu'elle a traversées pendant qu'elle allaitait.

(A rapprocher des n°s 4, 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 173.

G... A., 30 ans, journalière, née à Paris.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.
Réglée à 11 ans 1/2 régulièrement.

1^{er} *accouchement* (10 janvier 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 16 mois, vivante et bien portante. Le rétablissement de la menstruation se produit au 10^e mois de l'allaitement. Pendant les périodes menstruelles on n'observa jamais de troubles digestifs ni autres chez l'enfant.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 174.

M... A., 26 ans, ménagère, née dans le Piémont.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.

1^{er} *accouchement* (28 août 1890). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère 11 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation à partir du 6^e mois de l'allaitement. Très bel enfant n'ayant jamais présenté de troubles digestifs ni autres pendant les périodes menstruelles de la nourrice.

(A rapprocher des n^{os} 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 175.

F... A., 26 ans, ménagère, née à Rennes.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.
Réglée à 18 ans régulièrement. Fièvre typhoïde.

1^{er} *accouchement* (22 mai 1892). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein par la mère 11 mois, morte à 11 mois de broncho-pneumonie (suite de coqueluche). La mère continue à allaiter pendant 4 mois un nourrisson. Le rétablissement de la menstruation se produit au 6^e mois de l'allaitement et se continue très régulièrement pendant les 15 mois d'allaitement total. L'enfant et le nourrisson ne se sont jamais trouvés indisposés pendant les périodes menstruelles.

2^e *accouchement* (juillet 1894). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein par la mère. La menstruation se rétablit au 11^e mois. Cette fois ne voit qu'une fois ses règles et se trouve de nouveau enceinte.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 176.

D... M., 25 ans.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement* (9 avril 1893). — Spontanément, sommet à 8 mois 1/2, fille nourrie au sein maternel pendant un an, bien portante. Rétablissement de la menstruation dès le 2^e mois qui suit l'accouchement. Pendant les périodes menstruelles l'enfant n'a jamais eu de troubles digestifs ni autres. Son développement a été normal et progressif.

(A rapprocher du n^o 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 177.

H... L., 27 ans, née à Paris.

Pas d'antécédents pathologiques héréditaires ni personnels.

1^{er} *accouchement* (décembre 1891). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 14 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 10^e mois de l'allaitement. Cette femme ne voit ses règles que deux fois et est de nouveau enceinte. Cette femme cesse l'allaitement parce qu'étant enceinte elle craint de devenir mauvaise nourrice. Son enfant n'a jamais présenté de troubles digestifs ni pendant les périodes menstruelles de l'allaitement (au nombre de deux) ni pendant les deux premiers mois de la grossesse commençante.

2^e *accouchement* (novembre 1893). — A terme, spontanément, sommet, garçon élevé au sein maternel 14 mois, bien portant. Rétablissement de la menstruation à 12 mois. Cette femme ne voit ses règles que 2 fois et se trouve de nouveau enceinte. Mêmes remarques que pour l'allaitement précédent.

(A rapprocher des n^{os} 4, 5 et 12 de nos conclusions.)

OBSERVATION 178.

Mme A... M., née à Marseille.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.

1^{er} *accouchement* (5 juin 1893). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel pendant 20 mois, bien portante. Rétablissement de la menstruation au 3^e mois de l'allaitement. Jamais l'enfant n'a présenté durant l'allaitement de troubles digestifs ou d'altération de son état de santé pendant les périodes menstruelles. La mère a pourtant noté au moment de ses périodes des changements de caractère de l'enfant : il pleurait plus que d'habitude, prenait le sein moins volontiers, etc... L'accroissement a été normal et progressif.

(A rapprocher des nos 4 et 9 de nos conclusions.)

OBSERVATION 179.

G... J., 29 ans, ménagère, née à Strasbourg.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.

1^{er} *accouchement* (1887). — A terme, spontanément, sommet, fille élevée au sein maternel 13 mois, bien portante. Pas de retour de couches, pas de menstruation pendant l'allaitement.

2^e *accouchement* (1889). — *Gémellaire*. A terme, spontanément : 1 fille (siège), 1 garçon (sommet), tous deux nourris au sein maternel 12 mois, bien portants. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

3^e *accouchement* (1891). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 15 mois. Morte à deux ans des suites d'une brûlure étendue. Pas de menstruation pendant l'allaitement.

4^e *accouchement* (1893). — A terme, spontanément, sommet, fille nourrie au sein maternel 8 mois, bien portante.

Pendant les trois premiers allaitements cette femme n'a jamais présenté de menstruation. — Au 4^e allaitement au contraire la menstruation se rétablit dès le 2^e mois et à chacune des époques l'écoulement sanguin devient de plus en plus abondant. Cette femme vient alors (au 6^e mois) à la consultation de Baudelocque et après l'avoir suivie quelque temps, nous lui conseillons (au 8^e mois) de cesser l'allaitement

au sein et de donner du lait stérilisé. Dès le mois qui suivit la cessation de l'allaitement, la menstruation reprit ses caractères normaux de qualité, durée et quantité.

Il s'agissait vraisemblablement d'une nourrice que la coexistence de ces deux fonctions, menstruation et allaitement, fatiguait outre mesure. C'était une nourrice usée.

(A rapprocher du n° 10 de nos conclusions.)

OBSERVATION 180.

C..., 26 ans, blanchisseuse, née à Paris.

Antécédents pathologiques héréditaires et personnels. — Nuls.

Réglée à 16 ans régulièrement.

1^{er} *accouchement* (1880). — Fille élevée au sein maternel 12 mois, vivante et bien portante.

2^e *accouchement* (1881). — Fille élevée au sein maternel 12 mois, morte à 2 ans (méningite ?).

3^e *accouchement* (1883). — Garçon élevé au sein maternel, mort à un mois.

4^e *accouchement* (1885). — Fille nourrie au sein maternel 13 mois, bien portante.

5^e *accouchement* (1887). — Fille élevée au sein maternel 12 mois, bien portante.

6^e *accouchement* (1889). — Fille élevée au sein maternel 12 mois, bien portante.

7^e *accouchement* (1891). — Garçon élevé au sein maternel 12 mois, bien portant.

8^e *accouchement* (1893). — Fille élevée au sein maternel, morte à 22 mois de rougeole.

9^e *accouchement* (1895). — Fille nourrie au sein maternel, 12 mois, bien portante.

Tous ces accouchements à terme spontanément par le sommet. Cette femme depuis sa première grossesse n'a jamais plus eu de menstruation.

(A rapprocher des nos 8 et 11 de nos conclusions.)

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1800. **Jauzion et Bousquet.** — Extrait d'un mémoire pour servir d'éclaircissement à cette question : La femme peut-elle continuer de nourrir sans danger pour son nourrisson pendant la durée de sa grossesse. *Rev. périod. soc. de méd. de Paris*, 1800, VII, 422-430.
1819. **Saint-André (J. D.).** — Observation sur l'influence vicieuse qu'a exercée la menstruation chez une nourrice, sur les qualités alibiles de son lait et sur les mauvais effets qui en sont résultés pour le jeune nourrisson. *J. gén. de méd. chir. et pharm.*, Paris, 1819, LXIX, 317-328.
1839. **Wilkinson (E.).** — The effects of the human milk on the child, during menstruation. *Lancet*, London, 1838-9, II, 651.
1842. **Brière de Boismont (A.).** — *De la menstruation considérée dans ses rapports physiologiques et pathologiques.* Paris, Baillière, 1842.
- 1842-3. **Raciborski.** — De l'influence de la menstruation sur le lait des nourrices et la santé des enfants. *Bull. Acad. de méd. Paris*, 1842-3, VIII, 961.
1873. **Mayer (L.).** — Statistische Beiträge zur Häufigkeit der Menstruation während des Stillens. *Beiträge zur Geburtshülfe und Gynecologie*, Berlin, 1873, II, fasc. 2.
- 1889-1890. **Schlichter Felix.** — Ueber den Einfluss der Menstruation auf die Lactation. *Wiener klin. Wochensch.*, 1886, II, 978-1004 et 1890, III, p. 66-88.

1890. **Boissard (Alph.)**. — *De l'état de menstruation chez les femmes qui allaitent*. 1891, S. Asselin et Houzeau.

1896. **Remfry**. — Effets de l'allaitement sur la menstruation et la fécondation. [Transl.] *Obst. Soc. Lond.* 1896, XXXVIII, p. 22.

Vu :

Le Président de la thèse,
PINARD.

Vu :

Le Doyen,
P. BROUARDEL.

Vu et permis d'imprimer :

Le Vice-Recteur de l'Académie de Paris,
GRÉARD.

Imp G. St-Aubin et Thevenot. — J. Thevenot, successeur, St-Dizier (Hte-Marne).
